# دكتورعب لمحسن صالح

# مسكين عالم الزلور للاذكياء فقط

دارالشروقـــ

القشاهدة: ١٦ شساع جوّاد حسى هانت: ٥١٢١٤ برقيًا: شسروق المتناوع بَهُوت ؛ حس.ب ٢٠١٤ هشانت: ٣١٥٨٥٩ بسَرَقيًا: دانسسروق.

#### مقتكمته

## مَنكِد أو دكر إ

المخلوق الـذكر \_ بالنسبة للحياة \_ « كالفقر الدكر . . كاللبان الـدكر . . كالحظ الـدكر » . . ومن السخرية والغرابة حقا أن تكون كل هذه التشبيهات « النكد » التى تجرى على السنة البشر ، قـداصبح القاسم المشترك الاعظم بينها « دكر » ، ولم تلصق بالانثى واحدة من هذه الصفات السيئة التى الصقت لصقا بالذكر .

فمن وجهة نظرنا نحن ـ النابعة أصلا من وجهة نظر الحياة ـ نستطيع أن نهتف ونقول : محظوظ عالـم الانـاث ومسكين عالـم الذكور ! الذكور !

لكن قبل أن نسترسل في هذه المقدمة « النكد أو الدكر » و قبل أن نندب حظنا نحن معشر الذكور ، و قبل أن تمبوع نفوس القراء \_ ذكورا أم انائيا \_ و قبل أن يضربوا أخماسا في أسداس ، ثم قد ينحاز الذكر الى بني جلدته ، والانثى الى بنات جنسها ، فتعقب احداهن على هذه المقدمة بقولها : « ياعيني علينا وعلى بختنا . . قطيعة تقطعهم و تقطع أيامهم السودة » . . و قد تستطرد بختنا . . قطيعة تقطعهم و تقطع أيامهم البكاء \_ فتقول : أن الرجال هم الاقوياء المتجبرون ، ونحن الضعيفات « أن الرجال هم الاقوياء المتجبرون ، ونحن الضعيفات الكسورات الخاطر . . ربنا يكسر خاطرهم » ثم قد تقلد

صاحبتها ، وتنهمر من عينيها عدة دموع على الوجنات ، ربما لأن حظ هذه أو تلك في الخياة مع من أحبت أو تزوجت كان نكدا ، الا أنه يجب علينا أن نشير الى أن هالا الكتاب سيتناول العموميات ، ولا شأن له بالحالات الفردية ٤. ذلك أن الموضوع الذي سنناقشه هنا موضوع علمي .. والعلم دائما دراسات هادفة ، كما أنه لا يستمد استنتاجاته الا عن طريق تجميع أكبر عدد ممكن من الظواهر والحقائق الطبيعية ، ثم يجرى عليها دراسات احصائية تحليلية ، ليخرج من ذلك بنتيجة واضحة ، نرتكز عليها في حكمنا وتقديرنا للامور ، وبدون تحييز .. فالعلم لا يقبل المداهنة أو الافتراء أو الخداع .

فاذا تناولنا هذا الموضوع من وجهة نظرنا ، وقصرناه على أنفسنا ... رجالا كنا أم انائا ... فلا شك أننا نتحيز لنوعنا الانسانى دون اعتبار للخلائق الأخرى التى تشاركنا الحياة على ذلك الكوكب .. ففيها أيضا الذكر والانثى ، ولهذا كان لابد أن ندخلها معنا فى الحلقة ، فلسنا عنها بمفصولين ، بل سيتضح لنا فيما بعد .. أن الكثير من عاداتنا وتقاليدنا متوارثة عن تلك الكائنات التى سبقتنا فى الظهاور على الارض بعشرات ومئات الملايين من السنين .

اذن ، فلتكن نظرتنا لهذا الموضوع نظرة شاملة جامعة ، فمن الخطأ ان يقيمه احد على هسواه ، أو يتخذه مقياسا للحيساة الفردية ، بل عليه أن يرقب المسرحيسة العريضة التى تقدمها الحياة على خشبة مسرح هذا الكوكب ، وعندما تنتهى فصول التمثيلية \_ التى يلعب فيها الذكر والانثى الدور الرئيسى \_ فعليه أن يحكم الحكم الصحيح ، وسيتضح له أن الحيساة تتحيسز لاناثها ، وتضحى بذكورها ، أو كأنما هى تتمامل معنا على مبدا « الخيار والفقوس » . . فالخيار يعنى الإناث ، أما الذكور عندها فيمثابة « الفقوس » ، ، فالخيار يعنى الإناث ، أما الذكور عندها فيمثابة « الفقوس » ، ، فالخيار يعنى الإناث ، أما الذكور عندها

كأنما طعمنا نحن معشر الذكور في « فيم » الحياة ته أصبح مثل طعم اللبان « الدكر » في أفواهنا ، فهو \_ أى اللبان الدكر \_ لا يعمر بين أضراسنا طويلا ، لانه هش ، وبه مرارة ، وما أسرع أن نبصقه أو نحرقه في خلطة البخور لنستمتع برائحته التي لا يظهرها الا « الحرق بالنار » . . هذا بعكس اللبان « النتاية » ، فله بين الأسنان طراوة ، وفي المضغ حلاوة . . ومن أجل هذا كان في الاسواق أغلى سعرا ، وفي الافواه أطول عمرا !

كذلك يكون المخلوق الذكر في سوق الحياة . . انه أرخص من الانثى ثمنا ، وأقصر عمرا . . فالانثى مرغوبة ، أما الذكر في حياتها فليس الا بمثابة عابر سبيل ، يضع البذرة، ويترك لها الباقى ، ولهذا فان الانثى بالنسبة للحياة أثمن وأهم بيولوجيا من الذكر!

وقد تثير هذه الحقيقة بعض الاصدقاء من عالم الذكور ، فتراهم يفتلون شواربهم ( ان كانت موجودة ) ، ويمسكون بدقونهم، وينفخون اوداجهم ) ويبرزون عضلاتهم ، وبصوت جهورى اجش فيه نبرة رجولة فياضة قهد يقولون : كيف ذلك يكون ، وقهد جعلنا الله قوامين على النساء ؟ . . ثم قد يستطردون ويقولون : أن الرجل من قديم الزمن هو سيد هذا الكوكب ، وهو الذى صنع الحضارة ، ووضع القوانين ، وطور العلوم ، وأقام الدنيا وأقعدها . . وبالاختصار فهو للشك اهم من الانثى واحسن !

صحيح! .. صحيح أن الرجل صانع الحضارة ، لكن المراة صانعة الاجيال ، وشتان ما بين هذا وذاك ، فالرجل قد يبيد حضارته نتيجة لتهوره ، في حين أن المراة لا تبيد ما تحمل

وتضع وتصنع ، ثم اننا في تقديمنا لهذا الموضوع لم نتعرض للذكر والانثى من وجهة نظر العلم والحضارة والسيادة ، ولكنا نتعرض لها من وجهة نظر الحياة .. فاستمرار الحياة أهم بيولوجيا من استمرار اى شيء آخر ، ولهذا كانت الانثى اغلى ، لانها هي الحاضنة الحقيقية للاجيال .. وفيها وفي الاجيال صفة الاستمرار .

لكن . . لماذا تسرعنا في حكمنا قبل أن نقدم فصول هذا الكتاب ؟

لسنا ندرى . . فالكلام « يجر بعضه » كما يقولون ، والذى جرنا الى كتابة هذا الكتاب حوادث عدة تمر بنا فى كل آن وحين . . فلقد مررت ذات يوم على رجل ، وهدو يمسك بيده فأسا ، وبه يهوى على جذع نخلة فى ضربات قاسية متلاحقة . لسم يكن فى النخلة عاهة ولا شذوذ ، بل تبدو فى منتهى الصحة والعافية ، وبدافع الفضول تقدمت وقلت : على رسلك يا صاح . . لماذا تجز نخلتك هكذا جزا ، وكأنما هى قد جاءت شيئًا نكرا ؟ . . عندئذ مسح عرقه ، ونحى فأسه ، ونظر الى بألم وحسرة وقال : فقرى دكر . . حظى دكر . . النخلة دكر ، وليس لدكر النخل من فائدة تذكر ، ونحن اولى بجدعه واليافه وجريده ، ولابد من فائدة تذكر ، ونحن اولى بجدعه واليافه وجريده ، وياليته ان اقطعه من جدوره ، لازرع مكانه نخلة أخسرى . . وياليته بما أهدى !

قلت وأنا اجتر مرارتی وحزنی: لكن لولا الذكور ما كانت الاناث ، فهذه مكملة لتلك . قال أعلم ذلك ، لكن ذكرا واحدا يكفى لعدد كبير من الاناث ، ولابد أن نتخلص من الذكور الزائدة لنفسح مكانا لمزيد من الاناث . ففيها خير كشير . . دعنى وفقسرى الدكور ا

وتركته وانطلقت الى حال سبيلى وأنا أتمتم بمرارة: مسكين عالم الذكور . . رخيص عالم الذكور!

وتكرر اللشهد امامنا مرة أخرى في عالم الحيوان ، كما تكرر قبل ذلك في عالم النبات ، ففى حظيرة الدجاج حلت المأساة بديك شاب كان يتبختر ويتباهى مع رفيقين آخرين بين عدد كبير من الاناث ، وجيء بالسكين ، ووقع الاختيار على المسكين ، وبعد لحظات كان الديك مضرجا في دمائه ، وأخذ يرفرف ويرتعش الى أن همد جسده ، وأسلم الروح الى بارئها ، وسألت وقتها بغيظ : لماذا الديك بالذات والفراخ كثيرة ؟!

وجاء الجواب كصفعة لعالى الذى انتمى اليه عالم الذكور عموما ، والرجال خصوصا وقيل لى : ديك واحد يكفى لكل الفراخ . . فاللجاجة احسن من الديك ، وحتى لحمها اطعم من لحسم الديك ( تماما كاللبان الدكر واللبان النتاية ) . . تم أن الدجاجة هى واضعة البيض ، والبيضة بخمسة وثلاثين مليما . . وهى التى تحضنه ليفقس ويعطى كتاكيت ، والكتكوت يساوى خمسين مليما . . وهذا يعنى أن الدجاجة من ورائها الخير والنعمة ، أما الديك فعليه اللعنة ، ونحن أولى بلحمه . . وليحيا اللجاج ، ولتذبح الديك !

وانطلق في داخلي هاتف حزين : بائس حقا عالم الذكور !

ثم يجىء الانسان فى النهاية ، ويضع القوانين الوضعية على نفس المنوال الذى سارت به القوانين الطبيعية . . ولقد كان القانون الوضعى فى صالح الانثى ، وضد الذكر على خط مستقيم ، فباسم القانون الوضعى « ممنوع ذبح الاناث ، ولتذبح الذكور » . .

والقانون بطبيعة الحال وضع للمواشى ، ولم يوضع للبشر (١) • • يعنى فليذبح العجل أو الثور وتبقى البقرة . • نذبح الارنب ، ونحافظ على الارنبة . • نضحى بالكبش ، وتحيا النعجة ، والغريب أيضا أن الله أرسل كبشا ليفدى به أسماعيل ولم يرسل نعجة ! (١) وكأنما في التضحية بالذكر حكمة ، وتبقى الانثى معززة مكرمة !

لكن هناك قانونا طبيعيا يتمشى تماما مع قانوننا الوضعى . . فباسم القانون الطبيعى « على الذكور أن تتصارع فيما بينها ، ولتقتل ـ ان أمكن ـ بعضها بعضا في حضرة الانثى ـ قمن تغلب ملكها ، ومن استسلم وجبن وضعف فالى الجحيم » !

قانون قاس ذلك الذي يضحى بالذكور ، ويعرضها لما لا تحب وترضى .. ولتبق الاناث في مرتبة اعلى ، ودرجة أغلى ، وهسكذا شاءت الحكمة الالهية من قديم السزمن .. لكن رغم أن في ظاهر هذا القانون قسوة ، الاأن في باطنه حكمة ، وحكمته أن يتقدم للانثى أقوى الذكور وأشدها ، وهكذا تختار الحياة لانائها أفضل ما أنتجت ، أما الباقى فعليه اللعنة .. وسوف نتعرض قيما بعد لصور غريبة من هذا الصراع ، ليتبين لنا أن عالم الذكور

<sup>(</sup>۱) بعد أن انتهينا من كتابة هذه المقدمة ، سمعنا وقرأنا عن احيّال إصدار عدة قوانين جديدة تحدد علاقة الرجل بالمرأة ، والمرأة بالرجل ، وفيها حسم كما ية واون حريد من القيود والاغلال لنا معشر الذكور ، صحيح أثنى لا أهتم ممثل هذه القيود ، لأننى لم أدخل إليها أصلا ، إلا أننى أرثى لحال بنى جنسى حينها أسمع أن الذكر العاصى سسوف يذبح ذبحاً ، أو أنه سيمشى وعلى العجين مايلمغبطوش ، . . ولهذا فلا بد أن يؤدبوه ومجسنوا تأديبه ، فن مقاعر الزواج أنه تأديب وتهذيب وإصلاح . . ولا بد أن يسير الذكر في هذا الطريق القويم إلى أن يسلم الروح إلى بارتها! .

<sup>(</sup> ٢ ) كما سمعنا ذلك من أحد خطباء المساجد . . بارك الله لنا في علمهم ، ونفعنا به ! .

« بريالة » . . أى أن لعابها يسيل على الانثى ، وقد تهون الحياة في سبيلها .

لكن يبدو أننا نحن معشر ذكور البشر لسنا معزولين عما يجرى في الطبيعة الحية من حولنا . . فصراع الذكور - أو الرجال - في هذا العالم أشد وطاة ، وأعظم قسوة من صراع الاناث . كما أن تعرض الرجال من قديم الزمن لشدائد الحياة وأخطارها أكبر مما تتعرض له النساء . . فعلى الرجل دائما أن يحمى الانثى ، فاذا لم يفعل كان في عرفنا غير جدير بما وهبته الحياة من صفات ليكون كفؤا لمجابهة كل الاحتمالات ، وفي مقدمتها حماية الدار من الاخطار . . كما أن الحروب لا يتسيرها الا الرجسال ، والجيسوش المقاتلة كان حطبها ووقودها شبابا ورجالا . . ويبدو أن نعرة الرجولة هي التي تدفعنا دفعا لكي نتطاحن ونتقاتل ويبيد بعضنا بعضا ، ربما لسبب أو لغير سبب ، أو قد تكون من وراء ذلك أنثى .. المهم أن الرجال تروح ، وتبقى النساء ، وعندئذ قد تختل النسبة بين عدد الاناث والذكور ، وقد يؤدى ذلك الى نوع من الانهيار الاخلاقي . . لكن الشريعة قد سمحت في هذه الحالة للرجل المقتدر أن يتزوج من النسماء مثنى وثلاث ورباع ، وفي هذا حكمة باطنة . . هي المحافظة على النساء وكرامة النساء حتى لا يتعرضن لما لا يحمد عقباه ، وفي ذلك تكريم لهن على أية حال ، « ولكن أكثر الناس لا بعلم ون » !

لكن المآسى الحقيقية التى قد تحل بالذكور من جراء الانثى ، والتى سنتعرض لها فى هذا الكتاب ، سنراها أكثر فى عالم الحيوان، ومن الحقائق التى سنسوقها سيظهر لنا أن الذى « اخترع » هذه التعبيرات الطريفة ـ أى الفقر الذكر واللبان الذكر . الخ ، ونطق بها لأول مرة فى التاريخ كان على حق ، وربما كان حكيما من الحكماء أو عالما من العلماء ، أو ربما كان مجنونا ، فأحيانا ما تأتى الحكمة من أفواه المجانين ، وربما يكون جنونه قد أثمر واينع على يدى أنثى ـ وما دمنا قد تعرضنا للجنون ، فلابد أن نشير

هنا الى أن نسبة المجانين بين الذكور اكثر منها بين الاناث \_ فأعصاب الذكر \_ رغم قوته الجسدية \_ قد تنهار وتتحطم امام اعصاب الانثى القوية \_ رغم ضعفها الجسيدي الظاهري . . فمن ضعفها تبزغ القوة ، وبدموعها الحقيقية والصناعية \_ التي تنهمر أحيانا كالمطر الطبيعي والصناعي \_ قد تحول قوتلا الى ضعف ، وشمو خنا الى خنوع ، فنستجيب للانثى بما تحب وتهوى . . فهي تعرف تماما كيف تستخدم الدمعة المناسبة ، وفي الوقت المناسب ، للموقف المناسب . . وهذا ذكاء لا نقدر عليه نحر، معشر ذكور البشر \_ كما أن دموع الانثى قد يحل بها السلام ، وقد يأني منها الخراب ، ورحم الله آبانا آدم وقصته مع امنا حيواء \_ فلقد الخرجته من الجنة بمطلب ودمعة ، وفي قول آخر ضحكت عليه بدمعتين ـ ويقال انهما دمعتان صناعيتان . . لكن ليس ذلك هاما بقدر ما يهمنا أن نعرف انه ضعف امامها ، فلم يستمع لكلمات ريه ، وسمع كلامها ، وأطاع رغبتها ، وخرج وخرجت وخرجنا والسلام. ولازالت الدموع متوارثة في بنات أمنا الاولى حواء حتى يومنا هذا ، أو بعد يومنا هذا بملايين الايام .

والدموع ــ لا شك ـ رحمة ، ولقد أصابت رحمة الله الانثى دون الذكر ، فهيا لها طريق الدموع ، ويسر لها سبيل البكاء . . في حين أن الذكر منا قد خلق عصى الدمع ، « محبوس » الدم . . فان تمرد اوبكى قيل لــ ه « اكتم أمال . . خليك دكر » . . ولابــ د أن ينكتم ، وقد ينفجر . . وما انفجاره الا سكتة قلبية ، أو نزيفا في مخــ ه أو جلطة في شريانــ ه ، أو ضغطا في دمــ ه . وكل هــ د في مخــ ه أو جلطة في شريانــ ه ، أو ضغطا في دمــ ه . وكل هــ د الامراض تظهر بين الذكور اكشــ ر من ظهورهـا بين الانــاث ــ كما سيتبين لنا ذلك فيمـا بعد .

ولقد كان الانسان هو المخلوق الوحيد الدى يستطيع أن يضحك ويبكى . . ولهذا عرف باسم « الضاحك الباكى » . . ولقد ظهرت فيه هذه الصفة نتيجة لتطور المراكز العليا للعاطفة فى مخده . . فاذا أثير الانسان ، ووقع فى ضنك عضوى ، واجهاد

نفسى ، فان ذلك ينشأ من سلسلة من الاحداث الكيميائية الحيوية التى ودى في النهاية الى افراز هرمون الادرينالين من الفدة الكظرية أو الغدة فوق الكلى ، ثم صبه في الدم ، ليقوم بعمليات فسيولوجية كثيرة من بينها احتقان الفدد الدمعية في عيوننا ، فتسيل الدموع على خدودنا ، أو قد تندفع الدماء الى وجوهنا ، أو قد نجهش بالبكاء . . كل هذا يتوقف على نوع الضنك والاثارة التى يتعرض لها الانسنان أو الحيوان .

لكن الحيوان اذا تعرض للاثارة ، فانه لا يبكى ولا يهم ، ولا تندفي الدماء الى وجهه ، بل يقف شعره ، أو « ينتفش » ريسه ( كما في القطط والكلاب والطيور ) ، والذى فعل ذلك هو هرمون الادرينالين العجيب . . وهو يفعل أيضا في أجسامنا الكثير ومنها أثارة الدم والدمع والحض على البكاء ، فاذا بكى الانسان ارتاح ، ولهذا كانت الدمعة أو البكاء بمثابة صمام الامان الذي ذلك يريحنا من الازمات النفسية . . ولقد استخدمت الانثى ذلك الصمام أعظم استخدام بحيث أصبح من « التكتيكات » الهامة في حياتها ، ولهذا أصابت بدمعتها عصفورين في وقت واحد : عصفور ينفرج به كربها ، وتستريح أعصابها ، وتهدا نفسها ، وعصفورها الثاني ذكر يضعف أمام دمعتها ، ويجيب لها مطالبها ليضاما كما فعل من قبل الذكر آدم ، فعرفنا الحيلال والحرام ، والفضيلة والرذيلة ، والقبح والجمال . . الخ ، أي أننا أدركنا والفضيلة والرذيلة ، والقبح والجمال . . الخ ، أي أننا أدركنا كثيرا من المتناقضات بعقولنا المتطورة .

اذن فالدمعة ايضا سلاح ذو حدين : حد ته به الانثى ضنكها ، وتنفرج ازمتها ، وحد لتذبح به ذكرا ، أو تضعف ارادة رجل ، أو تستعدى ذكرا على ذكر ، أو تأخه ما ليس لها بحق . . الى آخر هذه « التكنولوجيا » الدمعية التى قد تقعه اكثر ممها تفعله الاسلحة الفتاكة . . ومع دلك فالانثى فتاكة بدموعها ، فتاكة بعيونها . . على شرط أن تكون ساحرة الطرف ، جميلة الوجه . . والا فهلا !

والواقع أن الذكر ليس هاما في حياة الانشى الا بقدر ما يجلب ؟ فان لم يفعل فعليه اللعنة ؛ أو أن شئتم تعبيرا أدق من عالمم عالم مالعقل والحكمة ؛ فعليكم بهذا القول العظيم المأثور عن عالم الحريم « الراجل عيبه جيبه » . . يعنى أن الذكر منا ليس مرغوبا فيه من أجل أنه رجل فقط ، ولكن بما يستطيع أن يقدم ، فأذا كان غير ذلك . . فالى الجحيم !

لكن مما لا شك فيه أن الانثى بها شيء من ذكاء ، وأن الذكر به بعض غباء ، ونسبة الذكاء والفباء في الحقيقة متروكة لتقديرك ، وغباء الذكور عموما يقودهم رغما عنهم الى الدخول برؤوسهم راضين في المصيدة ، وكأنما هناك طعم لذيذ في لا سنارة » ، وعندما « يشبك » الذكر في الشص ، وتقع الفاس في الرأس ، تراه يقول بمرارة أن هذا « شر لا بد منه » . أو هكذا أخبرني من قضم الطعم وشبك في السنارة ، ثم لا يستطيع منها فكاكا ، ولا من براثنها انطلاقا ، ولابد أن يدور في فلكها وملكوتها الصغير ، فاذا أهمل أو تمرد أو اظهر العصيان ، وهرب من السخير ، فاذا أهمل أو تمرد أو اظهر العصيان ، وهرب من المياك حقوقها ، فمن دخل راضيا سالما ، فانه في أغلب الاحيان - لا يخرج غانما ، فليست الامور فوضى ، ولابد للذكر أن يتحمل المسئولية مع أنشاه حتى نهايتها ، وليشارك بعبء محمود أو غير محمود . لسنا ندرى !

ولا شك أن الحياة حكيمة ، والطبيعة ماكرة . . فلقد ضحكت علينا نحن معشر ذكور الانسان والحيوان ، وزودتنا بمادة كيميائية يطلقون عليها اسم « تستستيرون » ، وبهده المادة العجيبة ينقلب كياننا راسا على عقب ، فتبدو الانثى أمامنا وكأنما هي الفردوس المقيم ، فاذا دخلناه من بعد حرمان ، انتهى التأثير وضاعت المباهج ، وانطفأت الشعلة المتوقدة ،

ليكون من ورائها أجيال وأجيال من سائر المخلوقات ، ومن هنا برزت الحكمة . . حكمة أن يعمر هذا الكوكب بطوفان دافق من سائر أفراد البشر والحيوان !

ولولا هـذا التستستيرون العجيب ، أو الهرمون الجنسى الفريد ، لما سعت الذكور الى انائها ، ولا توددت اليها ، ولا دخلت في شراكها ، ولا حدث الصراع والتنافس بينها لتفوز بها . وتتضح لنا هذه الحقيقة تماما في ذكور الانسان والحيوان قبل أن يبلغوا مبلغ الرجال أو قبل أن يحل هذا الهرمون في اجسامهم كضيف عريز ، ففي هذه الحالة يعيش الذكر الصغير مع الانثى الصغيرة ، دون أن يقكر أحدهما في الاخر كما يفكر في ذلك البالفون من دون أن يقكر أو أو أننا أزلنا الغدد الجنسية من الذكور قبل سن البلوغ ، وتركناها حتى تبلغ ، فلن تظهر عليها أية مظاهر للرجولة ، بهل سيصبح الفتى أقرب الى الفتاة صوتا وبشرة وسلوكا ، وقوق كل هذا يبدو له الجنس الاخر كشيء عادى وسلوكا ، وقوق كل هذا يبدو له الجنس الاخر كشيء عادى مفاتنه !

لكن أن يظهر هذا الهرمون في الذكور - تم يسرى في دمائهم . . فهاذا أعظم « تكتيك أو تكنولوجيا » بيولوجية على درجية هائلة من الكفاءة والضحك على الذقيون . . ذقوننا نحن معشر الذكور ، فما أن تظهر مفاتن الانثى أمام أعيننا ، حتى يسيل لعابنا ، كما سال أعاب أبينا آدم من قديم الزمان ، فعصى أمر ربيه وأتبع هوى حواء ( وهوى كل حواء جاءت بعدها بطبيعة الحال ) . . فهى بذكائها تعرف مكامن الضعف فينا ، ولا شك أن هذا الهرمون اللعين يلعب نفس اللعبة ، حتى نقع في المصيدة . . يقول البعض أنها مصيدة لذيذة ، والبعض الاخر يقول « يا ريت اللى جرى ما كان » . . ولا ندرى إيهما على حق فيما يفتى ويقول!

كأنما نحن معشر الرجال نجىء الى الحياة اول ما نجىء من المراة لتحضننا بأمومتها وحنانها ونحن صغار ، ثم نترعسوع ، ونضبح شبابا يتدفق قوة وحيوية وجنسا ، فاذا بها تحتوينا في احضانها مرة اخرى ، وبطريقة اخرى ، وكأنما ندخل برؤوسنا في حلقة ضيقة نصبتها لنا الطبيعة على هيئة شباك سندسية ، وفي داخلها صيد لذيذ ، او تكوين انثوى بديم ، ليجذبنا كما يجذب « الطعم » في السنارة سمكة جائعة ، و كما يجذب الفخ بما حوى حيوانا ، فاذا بهذا السحر الانثوى او « الطعام » اللذيذ اللي يتراقص أمام اعيننا على هيئة « وجبة جنسية » يسيمل لها للعاب . . اذ به جميعا يطير من الشباك بالزواج . . حقيقة علمية نفسية معروفة \_ فالحرمان من الاشياء هو الذي يجعلها مرغوبة (۱) ، فاذا امتلكناها زهدنا فيها \_ ولولا تلك الروابط مرغوبة القدسة ، لتغيرت الامور ولتبدل الحال !

أن غرورنا نحن معشر الرجال بقوتنا ورجولتنا هـو الـذى يوحى الينا بأننا نحن الذين نصطاد ، ولكن الحقيقة غـير ذلك ، فالجوع الجنسى ، أو ذلك الهرمون السحرى العجيب هـو الـذى يحركنا . . كما يحرك الذكور في عـالم الحيوان ، وهـو الدافـع الاول الذى يدفعنا دفعا الى دخول هذا العشى أو تلك المصيدة المنصوبة ، فاذا بنا نصبح صيدا ، ويسخر الصياد الحقيقى المرأة مـ بما اصطاد ، ولهذا فكثيرا ما نسمع همسا من الصياد تلك العبارة المكررة « لقد أوقعته في حبالي من أول نظـرة » . . وبعدها تسير على تلك الحكمة « الحوائية » ـ نسبـة الى حواء ــ

<sup>(</sup>١) والرمز المستتر في قصة آدم وحواء يشير أيضاً إلى أن الشجرة الوحيدة في الجنة التي كانت لها جاذبية لا تقارم من بين كل الأشجار ، هي الشجرة التي حرمت عليهما أن يقرباها .. وعندما كشفا عن سرها ضاعت مباهج الجنة وعاشا في الواقع .

الشهيرة « قصقصى طيرك ، ليلوف بغيرك » . . والقصقصة تعنى هنا اشياء كثيره تعرقها حواء ، وتحتفظ بها وكانسا هى اسرار عسكرية ، وتاكتيكات حربية لا يصح افشاؤها . . ولا حول ولا قوة الا بالله .

انا لست في هذا ضد المراة ، فالمراة ولا شك تستهويني . . انها حقا فردوس رائع ( البعض يفضلها جحيم مقيم ) ، لكنني لا اريد ان امتلكه أو يمتلكني ، حتى لا يزهد في ، ولا ازهد فيه . . وليكن هذا الفردوس أمام عيني كطعم لذيذ في سنارة ، احيانا أقضم الطعم ، ولا أقرب السنارة . . نوع من الحرص ليس الا . . فاذا دخل الزواج من الباب ، طار الحب من الشباك . ، أو اذا أردت تعبيرا أدق لقلنا : طار السحر والجنس والجمال من الشباك ، أو هكذا أخبرني من قضموا الطعم والسنارة ، « فشبكوا » فيها وكثير منهم نادمون كندم أبينا آدم . ، أو هو « شر لابعد منه » . . .

لكن .. هكذا شاءت الحياة وقدرت من قديم الزمان ، وسالف العصر والأوان ، ليكون من وراء ذلك صفة الاستمرار في الافراد والانواع ، وعلى جميع مستويات المخلوقات .. فحيث يذهب جيل ، يحل محله جيل جديد ، والمرأة أو الانثى عموما هي صانعة الاجيال .. وهي الاساس .. وهي الاثمن والابقى بالنسبة للحياة ، ولهذا فقد وهبتها من المكرمات والمزايا والصفات، ما يجعلها هي الجنس الاقوى ، ونحن الجنس الاضعف .. حتى ولو كره الرجال!

كيف ذلك يكون ، وقد قال الله في كتابه العزيز « الرجال قوامون على النساء » ؟

هذا صحيح . . لكن عليك أن تكمل الآية . . تجدها تقول « بما فضل الله بعضهم على بعض ، وبما انفقوا من أموالهم »!

والتفضيل هنا متروك لتقديرك وتعمقك في بواطن الأمور . . لكن من وجهة نظر العلم نستطيع ان نقول ان المراة افضل واثمن بيولوجيا من الرجل !

وعلينا أن نترك هذه المقدمة « النكد أو الدكر » لنوضح وجهة نظرنا في فصل وفصول آتية ، ليتبين لنسا أثنا التعساء ، وهن المعظوظات!

دكتور عبد الحسن صالح استاذ الكائنات الدقيقة كليسة الهندسة . جامعة الاسكندرسة

#### هن أطول عمرا من الرجال

#### لا شيء في هذا العالم يساوي الحياة

فلو أن أنسانا خير بين ماله وحياته . . لتخلى عن المال والمجاه والسلطان وكل ما يملك لكى توهب له الحياة . . حتى ولو ليضع سنين تعد على أصابع اليد الواحدة !

الاحصائيات البيولوجية تؤكد هذه الحقيقة ، فحيث يكون متوسط عمر الرجل في مصر ١٦٥ سنة ، نجد عمر الراة يصل الى ٨ر٣٥ عاما . . وفي فنلندا ١٦٣٤ عاما للندكور و ٨٦٧ عاما للندكور و ٨٦٧ للاناث ، وفي الجلترا ٦٨ عاما للذكور و ٣٣٧ للاناث ، وفي الولايات المتحدة ٢٧ و ٣٣٧ عاما للسندكور والاناث على الترتيب ، والشيء نفسه في الاتحاد السوفييتي . . للمرأة من سنى الحياة ٩ر١٧ عاما ، وللرجل منها ١٩٦٤ عاما ، وهكذا منحت المرأة في جميع دول العالم عددا من سنى الحياة أطول من سنى الرجل . عدا دولتين اثنتين : هما الجزائر وكمبوديا . لنساء الجزائر من العمر في المتوسط ١ ر٢٥ عاما ، وللرجال ٣١٥ عاما ، ولنساء كمبوديا ٣٦٣ عاما ، ولرجالها ٢٥٤ عاما . الفساذة !

فماذا بعني هذا بحق السماء ؟

قد يقفز هنا فصيح ويقول معللا دون الاستناد الى دليل مدروس: أن عمر الرجال أقصر ، لانهم معرضون لمسئوليات الحياة وأخطارها أكبر . وهم الذين تقع عليهم أعباء الحروب ، وتشييد الدول ، وبالاختصار فهم بناة الحياة ، وهم عمدها . . أما النساء فليس لهن من كل ذلك نصيب محمود ، ولهذا طالت أعمارهن أكثر من الرجال

وذلك \_ فى الواقع \_ استنتاج غير صحيح ، ومردود عليه باحصائيات علمية شتى .. فالنساء والرجال النين تقومون بالاعمال تفكر من بالاعمال نفسها ، او حتى هؤلاء الذين لا تقومون بالعمال تذكر من كلا الجنسين . وفى الاعمار ذاتها ، نجد أن الحياة تتحيز للانثى وتمنحها عمرا اطول من عمر الرجال !

ولكى نوضح ذلك ، دعنا نقدم دراسة واحدة من هذه الدراسات .. فلقد قام الاب الراهب فرانسيس ماديجان بدراسة على متوسط اعمار الراهبات والرهبان ، وهو لاء بطبيعة حياتهم مستساوون في سلؤك الحياة ، ولقد تناولت الدراسة حوالي ٣٠ الف راهبة ، واكثر من عشرة آلاف راهب ، ثم تقدم ببحثه هذا الى جامعة نورث كارولينا وفيه من الاحصائيات ما يؤكه ان متوسط عمر الانثى أكبر من متوسط عمر الذكر بحوالي ست سنوات

تتضح الحقيقة اكثر واكثر عندما نتناول فرص الحياة بين الذكور والاناث في بدايات حياة الانسان ، أي وهو لا يزال جنيا في بطن أمه

يذكر دكتور آشلى مونتاجو فى كتابه « الوراثة والبشر » اشياء مثيرة واحصاءات غريبة عن الفرق بين الرجل والمراة من المهد حتى اللحد . . فعند مجىء الذرية إلى الحياة نجد أن كل مائة مواود

انشى يقابله ١٠٥ مواليد ذكور . . وهذا يعنى ان عدد الذكور الذبن يفدون على هذا الكوكب أكثر من عدد الاناث الوافدات . . ومع ذلك فان الآبة تنعكس عندما يصل هؤلاءوهؤلاء الى سنى الشيخوخة فمن سن الستين حتى الرابعة والستين نجد ان عدد النساء أكبر من عدد الرجال بحوالى ٢٣ ٪ . . وفى سن الخامسة والسبعين فما فوق ترتفع النسبة ويصبح عدد النساء أكبر من عدد الرجال مرتين . . أى أن كل حيتين منهما يقابلهما حى واحد منا !

لكن مأساتنا نحن معشر الذكور تتضح اكشر عندما تهدا بدايتنا الحقيقية في الحياة ، والبداية ليست من يوم الولادة ، ولكنها من يوم اخصاب بويضة بحيوان منوى ، ولهذا فان الصينيين هنا على حق عندما يضيفون اشهرا تسعة الى عمر المولود هي الفترة التي يمكثها الجنين في الرحم من يوم الاخصاب حتى الولادة.

المفروض أن تكون فرص مجىء الذكور والاناث الى الحياة فرصا متساوية . . بمعنى أن يكون عدد المواليد من البنات مساويا لعدد المواليد من الاولاد . . لكل منها نسبة .٥٪ . . . فالذى يحدد نوع المولود هو الرجل لا المرأة . . ذلك أن .٥٪ من حيواناتنا المنوية « حريمى » ، و .٥٪ منها رجالى . . أى أن تكويننا الوراثي نحن معشر الرجال ليس « رجالى » صرفا . . ففي كل خلية من خلايانا الجسدية « أشرطة » ميكروسكوبية دقيقة بطلقون عليه اسم « كروموسومات » . . والكروموسوم بمثابة خريطة كيميائية وراثية ، وفيه تتراص مواقع حيوية استراتيجية نعرفها باسم المورثيات أو الجينات . . والمورثات هي خطة العمل التي تترجمها الخلية الى مخلوق أيا كان شكله وحجمه ونوعه وجنسه

لكن موضوع الكروموسومات والمورثات موضوع متشعب وطويل ، وهو يفرض هنا نفسه مادمنا قد ذكرنسا أن جزءا من مكوناتنا الوراثية نحن معشر الذكور حريمى ، وجزءا آخر رجالى . . ولكى نوضح هذا الامر لغير المتخصصين ـ وهـم غالبيـة عظمى ـ

يكفى أن نذكر باختصار أن فى كل خلية من خلايانا الجسدية نواة . . وفى النواة ٢٦ كروموسوما . . أو ٢٣ زوجا من الكروموسومات . . ٢٢ زوجا منها متشابهة ومكررة . . لكن الزوج الاخسير .. أى دقم ٢٣ يختلف عن الازواج الآخرى . . هذا الزوج من الكروموسومات يتكون من كروموسوم حسريمي يسمونه « س » ( أو أكس ١٤٠ وكروموسوم رجالي يسمونه ص ( أو واي ٧ ) . . في غددنا الجشسية ( الخصى ) نخن معشر الذكور تنفصل الازواج بالتساوى ، ويرحل نصفها الى قطب الخلية الجنسية ، والنصف الاخر الى القطب الآخر، ثم يقام بينهما جدار حى رقيق، وبعد هذا ينفصلان ليصبحا حيوانين منويين . . حيوان منوى منهما يحمل الكروموسوم س ( حربمي ) ، والاخر يحمل الكروموسوم س ( حربمي ) ،

فى عملية الاخصاب بنساب من الرجل حدوالى ٢٠٠ مليون حدوان منوى ... ينقص هذا العدد أو يزيد على حسب فحولسة كر وعمره وتكوينه الجسمانى ... لكن ليس ذلك مهما الآن قدر ما يهمنا أن نعرف أن نصف الحيوانات المنويسة فى السائسل المنوى تحمل الكروموسوم س ، ونصفها الاخر يحمل الكروموسوم ص ... فلو كان فى المقذوف ٢٠٠ مليون حيدوان منوى ، نجد أن مائة مليون منها حريمى ، ومائة مليون رجالى !

ومن هذا يتضع أن فرصة المواليد الاناش كقرصة المواليد الذكور . . فاذا سبق الحيوان المنوى السينى ولقع البريضة ، كانت المولودة أنثى ، واذ سبق « ص » ودخل ، جماء المولدو ذكرا . . وعلى حسب قبوانين الاحتمالات ، وصا دام نصف الحيوانات المنوية تحمل معها الصغات الورائية العصريعى ، ونصفها الثانى بعمل الصفات الرجالى ، فانسه من المتوقع أن يكون عدد حالات الاخصاب التى تؤدى الى مجىء بنات مساوية لعدد حالات الاخصاب التى تؤدى الى مجىء بنات مساوية لعدد حالات الاخصاب التى تؤدى الى مجىء صبيان !

وقد يبرز هنا تساؤل: ولكن هناك حالات تلد فيها النساء ذكورا صرفا، او اناثا صرفا.. والجواب ان العلم لا ينظر الى الحالات الفردية ، ولو اتخذها مقياسا لكان ذلك مدعاة الى الخطأ ، ولكنه في تحليله لأى أمر من الامور يرتكز على احصائيات تتناول قطاعات كبيرة من السكان ، أو حتى دولا بأكملها .. تماسا كما يحدث في الميزانيات والدخل والمنصرف وانتاج الشروات الزراعية والحيوانية والصناعية .. فدائما ما ندكر أن متوسط الدخل كذا جنيها ومتوسط محصول الفدان كذا أردبا أو قنطارا .. الخ

دعنا نعود الى تحليل موضوعنا اللذى بهمنا لنقول: أن التقديرات الحسابية والرياضية توضح أن عمليات الاخصاب التى تتم ستؤدى الى تكوين أجنة من الذكور والاناث بالتساوى!

لكن الانثى قد لعبت بحساباتنا وتقديراتنا ، كما لعبت من قبل بعقولنا . . فالحيوان المنوى الذى يحمل الكروموسوم الرجالى أو الصادى يؤدى الى اخصاب اكثر (١) ، وسيقود ذلك حتما الى انتاج عدد من الذكور أكبر . . ولهذا تشير الاحصائيات البيولوجية الى أن عدد البويضات المخصبة التى ستؤدى الى مجىء مواليد من الذكور تقع فى حدود ١٢٠ ـ .١٥ بويضة ، يقابلها مائة بويضة مخصبة بالحيوان المنوى الحريمي لتأتى منها البنات

ولماذا كانت هذه التفرقة من البداية ؟

الواقع ان أحدا من العلماء لم يستطع أن يقدم تعليلا مقبولا

<sup>(</sup>۱) يعتقد العلماء أن السبب فى ذلك يرجع إلى أن الحيوان المنوى ص . أخف قليلا من الحيوان المنوى س ( الأنثوى ) ، لهذا كان السيني أبطأ فى الحركة نسبياً من الصادى ، و لا بد و الحال كذلك أن تكون فرصة الاخصاب بالذكرى أكبر ؛ وعلى أساس ذلك ، فإن فرصة تكوين أجنة من الذكور أكبر من نسية تكوين أجنة من الإناث بنسبة تتراوح ما بين ٢٠ – ٥٠٪.

لمشل هذه الظاهرة الغريبة . . لكن ذلك سيتضع من مجريات الاحداث التى تنبم بعد الاخصاب ، وسيتبين لنا أن الجنين الذكر هو الاضعف من ناحية التكوين الوراثى ، ولابد أن يعبوض هنا الضعف بزيادة فى عدد حالات الاخصاب ، لتصبح الاجنة الذكور أكثر من الاجنبة الإناث ، حتى اذا مسا تعبوضت الاولى لعواميل ومصائب ليست فى الحسبان ، فان عددها الزائد عن الاناث ، سوف يتوازن عند الولادة وما يعدها!

ولكى نوضح ذلك بالارقام نقول: في سجلات المواليد يتبين ان كل مائة موليودة انتى يقابها ١٠٥ مواليد ذكبور ٠٠ ولو قارنا هذين الرقمين مع عدد حالات الاخصاب التى ستودى الى صبيان وبنات ، لوجدنا أن عددا من الاجنة الذكور يتراوح ما بين ١٥ و ٥٥ جنينا فد اختصروا الطريق الى الحياة الاخرة وهم لا يزالون في الارحام ٠٠ ذلك أن عدد البويضات المخصبة التى ستؤدى الى ذكور يترواح ما بين ١١٠ – ١٥٠ حالة ، مقابل مائة بويضة فقط تؤدى الى اناث ٠٠ فاين ذهبت البقية ؟ ٠٠ الجواب : ماتت قبل أن تخرج الى الحياة ٠٠ لكن هذا لا يعنى آن كل الاجنة ماتناتي تعيش ، فلا شك أن هناك نسبة منها ستختصر الطريق الى الآخرة وهي لازالت في الارحام ٠٠ لكن الاحصائيات تشير الى أن ما يموت من الاجنة الذكور أعلى من الاجنة البنات ا

يؤكد مونتاجو ذلك في كتابه فيقول « في كل مرحلة من مراحل تكوين الجنين ، وفي كل مرحلة من مراحل الطفولة ، يكون معدل الوفيات في الذكور أكبر من الإناث ، والشيء نفسه صحيح بالشسبة لمراحل العمر المختلفة »!

ثم يسوق بعد ذلك أوقاما ، فيذكر :

\* ان ما يعوت من الاجنة الذكور أعلى مما يعوت من الاجنة الاناث بحوالي . ٥ ٪ !

على في الشهر الاول من عمر الطفل ترتفع معدلات الوفيات بين الذكور عنها في الاناث بنسبة تصل الى ٤٠ ٪!

يد عندما يصل المواليد الى مرحلة من العمر تقدر بسنة واحدة ، نجد أن ما مات من الذكور أكبر بحوالى ٣٣ ٪ مما مات من الأناث!

يد ما بين سن الخامسة الى التاسعة من مراحل الطفولة ترتفع نسبة الوفيات بين الذكور عنها فى الاناث ، فالذين يموتون فى هذه المرحلة من الذكور اكثر بنسبة ؟ ٪ من الاناث!

الماشرة المناب الماشرة المرة المرى فيما بين سن العاشرة والرابعة عشرة ، ليصبح ما مات من الصبيان أكثر بحوالى ٧٠ ٪ مما مات من البنات !

پ ترتفع النسبة بشكل يدعو للفزع فيما بين سن ١٥ - ١٩ عاما ، فتصبح نسبة عدد الضحايا من الذكور ١٧٠ ٪ منها في الاناث ، ثم تنخفض النسبة قليلا الى ١٣٠ ٪ حتى سن الواحدة والعشرين !

به تنقص نسبة الوفيات تدريجيا بين الجنسين حتى يحدث التوازن بينهما عند سن ٣٠ ـ ٣٤ عاما ، وبعدها يقصف من اعمار الرجال اكثر مما يقصف من اعمار النساء . . وفي نهاية رحلة الحياة يزيد عدد الحيات عن عدد الأحياء بضعفين . . واحد منا لكل اثنتين منهن . . ويا قلب لا تحزن ، فهن أهم منا واثمن !

هل يعنى هذا أن الحياة تتحير للانثى ، وتحافظ عليها ، في حين أنها تضحى بنسبة معينة من اللكور ؟ . . وما هو السر الكامن في ذلك ؟ . الإناث بلا شك اغلى وارفع منزلة من الذكور . الحقيقة ستضم لنا اكثر في عالم الحيوان والنبات نتعرض لذلك فيما بعد .

ان موت الذكور من البشر بهذه النسبة المحزنة تدق لها الحياة طبول الخطر ، ولكن الكارثة الحقيقية الإناث ، خصوصا عندما كانت الحياة تشق طريقها بالصصور البالغة القدم . . فلكى يترعرع النوع الانسساعداده من بعد اضمحلال ، كان اعتماد الحياة على من اعتمادها على الذكور . . فذكرواحديكفي لقبيلةمن النبقاء انثى واحدة يشكل امام الحياة مشكلة خطيرة ولو كثر الذكور! .

ولكى نوضح ذلك لابد أن نشير الى أن غريزة السئولة عن استمرار الحياة ، ولهذا فهى اهم من غريزة صحيح أن الغريزتين هامتان واساسيتان لاستمرار الطوة لكن غريزة الطعام فيها استمرار لحياة الافراد ، وغرير فيها استمرار للانواع ، والنوع بالنسبة للطبيعة أهم بيوا الغرد . . فالغرد قد يموت ، ولابد أن يظهر غيره عن طريق لكن أن يموت النوع ، فأن ذلك يعنى انقراض كل افراد الكوكب . . والمئول الأول عن انتاج « بضاعة » الحياة المجنس التي أصبحت بمثابة العملة البيولوجية المتداوا انواع الخلق .

أن الجنس بالنسبة للانثى بداية . اعظم بداية ، وب نحن معشر الذكور نهاية . . !

يعنى أن عملية الاتصال الجنسى لا تعمر الا تعد على أصابع اليد الواحدة ، أو اذا أردت ، أصابع اليدين والرجلين . . ولقد كان هدف الذكو أساسا أن تحصل على لهذة عارمة ودت انها تدوم ، لكن ليس هذا هو هدف الحياة ، بل اتخذت من اللذة وسيلة فعالة لكى يقذف الذكر باللايين من خلاياه الجنسية ليحدث التلقيح ، وهذا .. فى الواقع .. هو الهدف الحقيقي الهام .. وكأنما الطبيعة قد ضحكت علينا ضحكة أزلية ، وصورت لنا الجنس الآخس كجنة نتغنى بجمالها وسحرها وحبها .. وما أكثر الاغاني والآهات وكلمات الغرام والهيام التي نسمعها ليل نهار ، وكأنما هذا الكوكب قلم خلق لذلك ، وهو فعلا كذلك ، فالنتيجة الوحيدة لذلك أن يحصل خلق لذلك ، وهو فعلا كذلك ، فالنتيجة الوحيدة لذلك أن يحصل ومسئوليات جسام ، وهكذا تأتي الأجيال ، وتستمر الحياة بمخلوقاتها .

وعندما ينتهى الذكر من لذته بعد دقائق ثم يخمد وينام ، نرى البداية العظيمة لهذا التاكتيك الهرمونى الجنسى وهى تبدأ في الانثى بعد أن يحدث الاخصاب ، وعندئذ تنقسم البويضة الملقحة الى عشرات ومئات وآلاف الملايين من الخلايا التى تتشكل في جنين لن يأتى الى الحياة الا اذا عاشت من تحمله في بطنها على الاقبل أشهر تسعة ، ومن هنا كانت حياتها اهم من حياة الذكر .

بمعنى آخر نقول: ان دور الرجل فى انجاب الذرية لا يستفرق وقتا مذكورا ، فى حين أن الدور الرئيسى يقع على عاتق المراة ، ولا بد أن تحافظ الحياة عليها غالبا حتى تضع مولودها ، ثم لا بد أن تقف بجوارها لترضعه وتحميه وتحتضنه لسنوات قادمهة . وموتها فى هذه الفترة سيكون كارثة على الحياة ، لكن أن يموت الذكر بعد عمليات الاخصاب ، فلن يقدم ولن يؤخر ، وتتضم هذه الحقيقة أكثر فى عالم الحيوان ، فمعظم ذكورها تقوم بتلقيحها ثم تذهب الى حال سبيلها ، وعلى الائشى تقع كل المسئولية ، أذ لابد أن تسعى لاطعام نفسها واطعام ما فى بطنها من دمها ، وبعد الولادة ترعاها وترضعها وتقف بجوارها حتى يعتمد اولادها على

انقسهم ، ويذهبون الى حال سبيلهم ، والذكر عن كل ذلك لاه عن رسالة كبرى حملتها الانثى ، وبها شقت طريقها .

ولو فرضنا أن هذا الذكر كان الوحيد في قبيلة من النساء ، فانه يستطيع أن يقوم باخصابهن جميعا في شهور قليلة ، ولو مات بعد هذه الشهور فلن تحدث المأساة ، ذلك أن الذرية القادمة من هؤلاء النساء ستؤدى الى جيل جديد من الاولاد والبنات ، وعندما يبلغون ، فسوف يتناكحون ويتناسلون ، وبهذا تستمر الحياة ، لكن أن تكون هناك أمرأة وحيدة بين قبيلة من الرجال ، فليس لهؤلاء الذكور من فائدة ، ولاشك أن الانثى هنا بالنسبة لاستمرار الحياة \_ اغلى بكثير من كل الذكور اذ لو ماتت بعد التلقيح أو قبل الولادة ، لتوقفت الحياة في القبيلة ، ولانقرضت من الوجود .

طبيعى أن ذلك لا يحدث الآن ، فلقد طفح الكيل من كشرة النرية والتناسل ، لكن اهمية الانثى قد بزغت منذ بزفغ النوع الانساني في فجر التاريخ . ولكي تكثر اللرية \_ اى نوع تشاء من أى معظوق تشاء \_ كان لابد من الاعتماد على الانثى أولا ، ثم يأتى الذكر في المرتبة الثانية . ومن أجل هذا فقد ضحت الحياة بذكورها ، وحافظت على اناثها . ويكفى أن نشير هنا مثلا الى تلك القصة الرمزية أو الحقيقية التي سجلها قدماء المصريين على قبورهم ، فلقد خرج جميع الشبان والرجال الى الحرب ، وغابوا لعدة سنوات عن نسائهم ، ولم يعد منهم الا عدد جد قليل ، وكانت دهشتهم بالغة عندما وجدوا أن انتاج الذرية لم يتوقف في النساء ، رغم غياب الرجال ، فلقد كان هناك رجل لا يصلح في النساء ، رغم غياب الرجال ، فلقد كان هناك رجل لا يصلح للحرب ولهذا تركوه وراءهم ، فاذا به يخصب معظم الاناث ، فأعاد للدولة مجدها من بعد اضمحلال في عدد الذرية ، وهكذا يتبيئ للدولة مجدها من بعد اضمحلال في عدد الذرية ، وهكذا يتبيئ للدولة مجدها من بعد اضمحلال والحرب ، يصلح في أمور أخرى تقوم عليها أعمدة الحياة . . ليكون استمرار الاجيال .

لكن ليس ذلك كل ما في الموضوع . . فلا زالت للقصة بقية .

فمن الحقائق المعروفة ان الفترة الخصيبة في المراة اقصر من الرجل ـ فحيث تبدأ في الجنسين عند سن ١٤ ـ ١٦ عاما في المتوسط عند البلوغ ، نراها تمتد في المراة الى سن الخمسين في المتوسط . . حيث ينقطع الطمث الشهرى ، وهذا يعنى ان المبيضين قد توقفا عن افراز البويضات لاصابتهما بالشيخوخة المبكرة نسبيا ، وفي ذلك دليل على ان المراة قد احيلت الى « المعاش » اخصابيا ، مع انها لازالت تمارس كل حقوقها في الحياة بما في ذلك الجنس طبعا ، ولكن بدون ذرية ! .

والواقع أن ذلك ليس حال الذكور . . اذ قد تمتد فترة الاخصاب فينا الى أكثر من .٦ عاما . . وهذا يعنى أن الذكر منا قد يحال الى المعاش وظيفيا ، ولكن يبقى خصيبا بعبد هذه السن جنسيا . . فهناك حالات من الرجال المسنين جدا ( ربما في الثمانين أو أكثر ) قد تزوجوا من نساء صغيرات تسبيا ، واستطاعوا أن ينجبوا منهن ذرية في هذه السن المتأخرة . . وبمعنى آخر نقول : أن الفترة الخصيبة فينا نحن معشر الذكور قد تمتد الى .٦ أو ٧٠ عاما ، في حين أنها في النساء قد لا تزيد عن ٣٥ عاما ! .

وهذا أيضا كان في صالح الجنس البشرى عند بداية ظهوره على هذا الكوكب . . فلقد كانت النساء وقتها تلوذ بالكهوف ، ولا يتعرضن بذلك للاخطار التي يتعرض لها الرجال الذين يخرجون للقنص والصيد بطرق بدائية ، فلا تنفعهم عضلاتهم امام الوحوش المفترسة ، وكانوا ينقرضون واجدا بعد الآخر ، ولا شك أن وجود بعض المسنين في القبائل البدائية القديمة مع النساء الشابات كان بمثابة تعويض لما يضيع ويموت من الشباب والرجال ، والمسن ستطيع أن ينجب ذرية من امراة أو شابة مات زوجها . . فلا زالت غدده الجنسية صالحة لافراز حيوانات منوية خصيبة ،

حتى ولو امتد به العمر . . فمن مفارقات الحياة الفريبة أن كل خلايانا الجسدية يحل بها الضعف ، وتزحف عليها الشيخوخة كلما تقدم بنا السن ، ولكننا لا نرى ذلك في الخلايا الجنسية . . فهى دائما أبدأ تمتاز بالحيوية والنشاط حتى ولو كان الذي أفرزها قد وصل إلى أرذل العمر .

ويذكر بعض العلماء أن المرأة في العصور القديمة حدا كانت دختلف عن المراة في العصور الحديثة . . فمنذ مائة الف عام تقريبا كانت الانثى تتميز بفترات اخصاب اطول ، بمعنى انها كانت تستطيع أن تنجب اطفالا وهي فوق سن الخمسين أو الستين، وفي ذلك تعويض عن عددهن القليل جدا في بداية نشوء النبوع الانساني . . فلكي تكثر الذرية وتنتشر ، كان لايد من الاعتماد أساسا على المراة . . وعندما اشتد عضد النوع الانساني ونشا وترعرع وبدأ ينتشر على الارض ، بدأت الفترات الخصيمة للمراة تتناقص تدريجيا بمرور عشرات الالوف من السنين .. وربما كانت هناك علاقة بين عدد سكان الارض من البشر وبين الفترات الخصيبة للنساء . . فكلما زاد تكدس السكان ، تناقص لديهن معدل الاخصاب . . لكن ذلك لا يظهر بوضوح في الانسسان ، ولا نستطيع أن نلحظه في فترات تقدر بالوف السنين . . كما اننا لا نستطيع أن نجرى التجارب المعلية على النساء والفتيات لسبب بسيط . . ذلك انهن لسن بحيوانات تجارب ، ولكن التحارب التي أجراها العلماء على اناث الحيوان تؤكد هذه الحقيقة الفربية .. ولنذكر هنا تجربة واحدة اجريت على « حريم » الفئران! .

عندما تتكدس اناث الفئران في اتفاص لفترات طويلة ، تظهر عليها العصبية وتوتر الامزجة ، وهذا بدوره ينعكس على درجات اخصابها . . فأحيانا ما تصاب بعقم كاذب ، واحيانا اخسرى لا ترغب في الجنس ، وقد يحدث لديها اجهاض ، وقد تتكاسل مبايضها عن افراز البويضات . . الغ ، الهم في الموضوع أن اناث

الفئران المزدحمة في اقفاصها أو جحورها تحدد نسلها بطريقة طبيعية . لكن المسئول عن ذلك مادة كيميائية خاصة اسمها « فيرومون » ، وهذه تنتشر منها كما تنتشر العطور من نسائنا ، وكلما زادت أعداد أناث الفئران ، كلما زاد تركيز الفيرومون . وهذا بدوره يؤثر تأثيرا فعالا على اخصاب الفارة ، ويصيبها بالعقم الموقت ، وربما يؤدى ذلك الى اختصار فترة حياتها الخصيبة ، وكانما الفئران قد حلت مشاكلها ، وتغلبت على تحديد نسلها قبل أن يظهر البشر على هذا الكوكب بعشرات الملايين من السنين .

الى هنا يبرز سؤال هام : هل سيؤدى ازدحام البشر على هذا الكوكب الى اختصار الفترات الخصيبة لنسائنا اكثر واكثر ؟

ربما يحدث ذلك ، وربما لا يحدث . . فعلم ذلك عند ربى ، فالامر يحتاج الى الوف من السنين قادمة !

واذا كانت الاحصائيات البيولوجية تؤكد أن المراة أطول عمرا من الرجل لاسباب سنوردها في حينها ، الا أن هذه الحقيقة تتأكد أكثر اذا نظرنا الى طوفان الحياة ككل ، بداية من الميكروب الى النبات الى الحشرة الى الضفدعة الى الطير الى كل ما يدب على هذا الكوكب من مخلوقات شتى ، . بما في ذلك الانسان .

ونحن لا نستطيع أن نتعرض هنا لكل الوسائل والاسساليب التي سارت عليها الحياة لتضع فيها مخلوقاتها تحت اختبارات قاسية لتنتقى الصالح الصامد ، وتقضى على الطالح المتواكل . . الا أن قسوة الحياة قد انصبت أساسا على ذكورها . وكأنما هي تقدم الذكر قربانا للانثى بوسائل شتى ، ومن أجل ها انقصت أعداد الذكور ، وزادت الاناث . . أو لو وضعنا ذلك في احصائية علمية ، لتبين لنا أن الانثى في عالم النبات والحيوان أطول عمرا من الذكر . . ربما باضعاف مضاعفة .

الى فصل قادم اذن ، لنعرض مأساتنا نحن معشر الذكور .

## الأنثى أولا . من فضلك!

الحياة لا تهتم كثيرا بالذكر قدر اهتمامها بالانثى !

حقيقة يعرفها العلماء جيدا من خلال دراساتهم الطويلة من بداية الخلق حتى نهايتة . . نعنى من المكروب والأميبا ، الى الشمبانزى والانسان .

وكثيرا ما اسقطت الطبيعة الذكر من حسابها ، وأحيانا ما قدمته لنا بصورة ممسوخة تدعو الى الازدراء والاحتقار . . وكأنما هي تؤكد أن الانثي هي الاساس ، وانها هي التي نشأت أولا ، ومنها اشتق الذكر بعد ذلك وظهر!

ولو تعمقنا في جوهر الحياة ، واسس البيولوجيا لوجدنا ان المخلوقات جميعا لميست الا بمثابة مواعين حية لتحتفظ بسر خلود النوع وانتشاره في الزمان والمكان .. والماعون أو الكائن الحي يأتي الى الحياة ضعيفا ، ئم يقوى ويشتد عوده ، ولابد أن يستهلك بعد ذلك وببلى ويموت .. يستثنى من ذلك الخلايا الجنسية .. فهى دائما تترك مواعينها الفانيةلتتقابل في عمليات النكاح أو التزاوج أو التلقيح ، وبعدها تندمج ليأتي من ورائها مواعين أو مخلوقات جديدة .. وهكذا تظهر اجيال ، وتروح اخرى !

لكن الماعون الاساسى للحياة يتركز فى الأنثى . . فهى التى تستقبل الخلايا الجنسية الذكرية ، وهى المسئولة عن تنشئة الأجنة وحملها وولادتها ورضاعتها ورعايتها ، ولهذا كانت اهم بيولوجيا من المدكر!

وقد يبدو لنا الذكر احيانا وكانما هـ وليس الا أداة حية من ادوات التلقيح ، وبعد أن يؤدى رسالته نحو الحياة ، فلا فائدة من وجوده بعد ذلك ، وقد يتحلل ويموت ، في حين أن الانشى تـدا حياتها الحقيقية بعد موت الذكر .

ولقد قدمت لنا الطبيعة أمثلة كثيرة ، وكأنما هى تضع النقط فوق الحروف ، وكأنما لسان حالها يقول : فلنشطب اللذكر من سجلات الحياة ، ولنبرز الاناث ، ولنهىء لها السبيل فى انتاج ذرية من وراء ذرية دون أن يشارك فيها الذكر بخلية من خلاياه الجنسية ، وكيف يشارك وهو ليس موجودا أساسا فى هذا العالم الغريب الذى ينطوى على مجتمعات كلها حريم فى حريم ؟!

نعم . . أن الانثى تستطيع أن تحمل وترزق بدرية دون أن يمسها ذكر . . أى أنها تتوالد عدريا . . بمعنى أنها تنجب وهى عدراء ! . ومن هنا أطلق العلماء على مثل هذه الحالات اسم « التوالد العدرى » . . Parthenogenesis ( وهذه الكلمة من شقين يونانيين « بارثينوس » بمعنى عدراء وجينيسيس بمعنى توالد . . وهناك معبد البارثينون أى معبد العدارى في أثينا القديمة . . وقد أنشىء في القرن الخامس قبل الميلاد ) !

والتوالد العذرى واسع الانتشار في رتب كثيرة من مملكة الحيوان ، وخصوصا في الحيوانات الدنيا مثل براغيث الماء ( الدافنيا والسيكلوبس Daphnia & Cyclops ) ، وبعض أنواع من الديدان والحشرات مثل المن والتربس والنمل والنحل والدبابي . . الخ ، لكن هذا موضوع متشعب وطويل ، ولا يهمنا منه الا أن نعرف أن للذكر دورا ثانويا مع الانثى ، أو قد لا يكون له دور على الإطلاق !

فمنذ أكثر من قرنين وربع قرن من الزمان ، وبالتحديث في عام ١٧٤٠ ، اكتشف هذه الظاهرة المثيرة شاب سويسرى ــ لــم

يتجاوز العشرين من عمره \_ يدعى تشارلز بونيه . . فلقد اخذ انثى من اناث المن الحديثة الولادة وعزلها عن كل ما حولها من ابناء او بنات جنسها ، وبعد عشرة ايام اكتشف \_ لدهشته \_ ان الانثى قد ولدت « طفلا » . . وفي غضون الواحد والعشرين يوما التى تبعت ذلك وضعت الانثى نفسها اكثر من ٥٥ من ذريتها وكتب يصف مولدها « وكلها جاءت حية ، وظهرت الى الوجود امام عينى التى في راسى » !

ولقد أثار هذا الاكتشاف نوعا من النقاش والامتعاض وعدم التصديق .. فالأجيال لا تأتى - كما هو دائما معروف - الا اذا اجتمع ذكر بأنثى .. دودة كان ذلك أو حشرة أو سمكة أو فأرا وارنبا وكلبا وخنزيرا وثعبانا وانسانا .. الخ ، لكن بونيه استمر في بحوثه ، واستطاع أن يتوصل إلى انتاج عشرة أجيال متتابعة دون أن تحدث بينها عملية تلقيح واحدة ، وهنا يقول بونيه « من الصعب حقا أن نبلع هذه الحقيقة .. حقيقة أن هذا الخلف قد تم تلقيحه من أجداد أجداد سلفه »! .. وها يعنى بالك أن الذكر لم يكن موجودا إساسا في الذرية ومن بدايتها!

والواقع أن الاناث قد تتعطف وتنتج بعض الذكور بطريقة التوالد العذرى ، لكن ذلك يحدث بتوقيت معلوم . . ففى فصلى الربيع والصيف تتوالد الاناث عذريا ، لتعطى أجيالا كلها اناث في أناث . . ودون أن يظهر بينها مخلوق ذكرى واحد . . واخيرا ويحلول فصل الخريف تنتج ذرية من الاناث والذكور ، ويحدث التزاوج بين هذه وتلك ، وبعدها تضع الاناث بويضاتها على اغصان النبات وبراعمها وتبقى البويضات نائمة حتى حلول الربيع لتفقس وتنتج أناثا تعرف باسم المؤسسة اى التي تؤسس المستعمرات الجديدة بمزيد من الاجيال ، وبعدها تعود الامور سيرتها الاولى . . انها تلد أجيالا متتابعة من ذرية كلها أناث في أناث!

وهذا يعنى أن الاناث لا تضع ذكورها الا اذا حلت بها الازمات، وقست عليها الظروف الطبيعية والجوية .. ففى اواخر الخريف ومع مقدم الشتاء ، تجف النباتات وتتساقط الاوراق ، وتحل البرودة ، وتنهم الامطار ، ولن تتخطى الاناث هذه الازمة الا بانتاج الذكور ، لتتزاوج معها ، وتضع بويضاتها ، وفيها تكمن الاجنة وتنام في « لفتها » الطبيعية لتصحو مع مقدم الربيسع على هيئة اناث تلد اجنة ولا تضع بيضا .. فالبيض لا يأتى الا بالذكور .

وقد تستغنى الاناث كلية عن الذكور لأجيال طويلة متعاقبة اذا ما هيأنا لها الظروف المناسبة ، أو قسد نجعلها تسرع بانتاج الذكور اذا ما عرضناها لظروف قاسية . . مثل البرودة أو الجفاف أو الظلام أو بعض مواد كيميائية خاصة « تقرفها » ، ومن هذا « القرف » الصناعى تنتج الذكور . . صفعة جديدة لنا نحن معشر الذكور !

وتعنى هذه الامور اكثر أن الذكر فى تلك المخلوقات هو ابن أمه ، لا ابن أبيه . . فليس له أب بالمعنى المتوارث فى العقول . . وهذا يؤكد أن الانثى هى الاصل ، وهذا يؤكد أن الذكر مشتق منها تحت ظروف سيئة ، وأحوال غير مواتية !

تتضح هذه الحقيقة أكثر في ممالك النمل والنحل . . فالملكة الخصيبة تضع بويضات ملقحة وغير ملقحة . . الملقحة منها تنتج ملكات وشغالة ( يتوقف ذلك على نوع الغذاء ) . . وغير الملقحة تنتج تنتج ذكورا . . أي أن الذكر هنا ابن أمه بالتأكيد ، أما الانثى ( الملكة والشغالة ) فهي « بنت » أبيها وأمها على السواء ( بويضة من الانثى تخصب بحيوان منوى من الذكر ) . . أضف الى ذلك دليلا قويا نحصل عليه من حالة ملكة عذراء لم يمسها ذكير ، وعندئة تضع بويضات لا تنتج الا ذكورا . . كما أن الملكة في أخريا أيامها لا تنتج الا ذرية من الذكور ، والتعليل الوحيد لذ

هذه الظاهرة أن الملكة قد أستنفدت كل ما لديها من أرصدة الحيوانات المنوية التي حصلت عليها من الذكور . . وعندئل تضمع بويضات غير مخصبة ، لتعطى ذكورا . .

ومع ذلك فهناك انواع قليلة من الحشرات لا تعرف عن التاج الذكور شيئا مذكورا .. من ذلك مثلا الحشرة المعروفة باسم العصا او الفصن الجاف Stick Insect .. فعندما تقف الانثى على نبات جاف ، يصعب تمييزها بالنظرة العابرة ولقد قام العلماء بتربية نوع من الانواع في معاملهم . وحصلوا منها على مئات الالوف من الاناث التي جاءت في أجيال متتابعة ، ونادرا ما كانوا يحصلون على ذكر ، وحتى في هذه الحالات القليلة التي ظهر فيها شبح الذكر ، لم يكن له من فائدة تذكر ، فلا هو يستطيع أن يقوم بعمليات التلقيح ، ولا هو السائد أن السائد أن السائد أن السائد أن السائد أن النوع « أشباه » الذكور هذه ليست الااناث « مسخوطة » على هيئة ذكرية .. ولا فائدة فيها ولا مأرب! .. وهذا يعنى أن النوع يستطيع أن يشق طريقه في الحياة لملايين السنين دون ما حاجة الى ذكر!

لكن دعنا من كل ذلك ، لنطرح سؤالا هاما : هل من الممكن أن تظهر حالات التوالد العذرى في الحيوانات العليا ومنها الانسان ؟

الواقع أن الاجابة على هذا السؤال قد يطول شرحها ، وليس هذا مجالها ، ولكن يكفى أن نذكر باختصار بضع حالات غريبة ذكرتها المراجع العلمية . . ولنبدأ بحالة أنثى الديك الرومى (أو الرومية أذا أردت ) ، فهذه تستطيع أن تنتج بعض الكتاكيت الرومي دون أن بتدخل الذكر أو الدبك في ذلك!

لقد أوضح لنا العالمان أولسين ومارسدين أن نسبة صفيرة من البيض غير المخصب للفراخ الرومي بامكانها أن تفقس وتنتج

كتاكيت تواصل الحياة ، ثم تبعا ذلك بعدة تجارب عزلا فيها عددا من الاناث الصغار عن الذكور ، وبوقت كاف قبل سن البلوغ، وعندما بلغت الاناث التي لم يمسسها ذكر ، وضعت بيضها غير المخصب ، وتبين بالفحص انمه يحتوى على آثار اجنة دقيقة ، وأن ٢٧ من ٢٧٨ بيضة موضوعة في حضائة بدأت بالفعل في تكوين اجنة عادية او شبه عادية ، ولكنها لم تستطع أن تكمل المشوار وتفقس ، ومع ذلك فقد تخطى جنينان من آلاف الاجنة كل العقبات ، وظهرا الى الوجود على هيئة كتكوتين ، ثم واصلا نموهما الى أن صارا ديكين يافعين يتمتعان بالحياة كما تتمتع بها الديكين اللذين ظهرا الى الوجود بدون أب كانا أصغر قليلا من الديكين اللذين ظهرا الى الوجود بدون أب كانا أصغر قليلا من الديكين اللذين ظهرا الى الوجود بدون اب كانا أصغر قليلا من الديكين اللذين ظهرا الى الوجود بدون اب كانا أصغر قليلا من الديكين اللذين ظهرا الى الوجود بدون اب كانا أصغر قليلا من الديكين اللذين ظهرا الى الوجود الدون اب كانا اصغر قليلا من الديكين اللذين ظهرا الى الوجود الدون اب كانا اصغر قليلا من الديوك المنسبة الى آبائها ا

وجذبت هذه الظاهرة الغريبة انتباه العلماء المهتمين بعشل هذه الامور ، وبداوا في اجراء سلسلة هائلة من التجارب الهادفة ، وتوصلوا الى حقائق مثيرة . . من ذلك مثلا أن نسبة التوالد العذرى في البيض الذي وضعته فراخ رومية معزولة عن ديوكها جنسيا تزيد لوانها سمعت كركرة ذكرها ، ويبدو أن صوت الذكر يثير فيها اليه حنينا وقد يؤثر ذلك على مراكزها العصبية ، وقد تتأثر الفدد تبعا لذلك ، فتجرى في دمائها هرمونات شتى ، قد تحدث تغييرا في كيمياء البيض ، وبهذا تزيد فيه نسبة التوالد العذرى !

وفى السنة الماضية فقط أعلن كل من دكتور ادوارد باس ، م ، أولسين من جامعة بنسلفانيا بالولايات المتحدة الامريكية أن هناك عاملا خارجيا قد بدأ في التدخل في اخصاب بيض الفراخ الرومي اخصابا كاذبا ، ومع ذلك فنان الاخصاب الكاذب أو التوالد العذري يودي الى انتاج أجنة وكتاكيت تنمو نموا عاديا حتى سن البلوغ . . لكن ما هو ذلك العامل الخارجي ؟

ليس بالتأكيد حيوانا منويا ، بل قد يكون فيروسا . . ولقد عرفنا الفيروس في أمراض كثيرة تصيب النبات والحيوان والانسان . . فمن شلل اطفال الى التهاب في المنخ الى حصية الى تيفوس الى انفلونزا الى ربما سرطان . . الخ ، وفي حالة الخلايا السرطانية يحدث شيء غريب ، فالخلية العاقلة لا تنقسم الا بحساب، ولا تتكاثر الا بمقدار ، لكن أحيانا قد يحل بها الجنون ، فتنقسم دون ما داع الى هذا الانقسام ، وتخرج بذلك على المجتمع الخلوى الذي فيه تعيش ، ولا تنزال تنقسم وتنقسم حتى تنتج ملايين وبلايين الخلايا التي تظهر في النهاية على هيئة ورم سرطاني مدمر . . ولقد اختلفت الآراء حول الاسباب الكامنة من وراء هذا الانقسام الغريب . . فمن قائل انها جرعات اشعاعية ، ومن قائل انها مواد كيميائية ، ومن قائل انها عراص المعاعية ، ومن قائل

والبويضة في الطيور أو في الحيوانات الثديية لا تنقسم الا اذا اندمج معها حيوان منوى وخصبها ، لكن أن تنقسم هكذا دون أن يأتيها نصفها الآخر ، فان ذلك يجعلنا ننظر اليها كماننظر الىخلية سرطانية حل بها الجنون بعامل من العوامل التي ذكرناها أو التي لم نذكرها . . لكن جنونها على أية حال له لن يكون خطرا ، وسوف يؤدى الى تكوين جنين طبيعي أو ممسوخ

لكن يبدو أن أصابة البويضة بغيروس أو غيره قد يغنيها عن وجود الذكر أو وجود الحيوانات المنوية التى تفرزها الذكور لتخصبها ، ويقوم العالمان المذكوران بالبحث عن سر هذه الظاهرة \_ ظاهرة التوالد العمدرى بين الطيمور ، وعلى الاخص بين الفراخ الرومى ، فأذا ثبت أن انقسام البويضة من ورائمه فيروس ، وأذا ثبت أيضا أن هذا الانقسام يؤدى الى تكوين جنين كامل فكتكوت . . أذا ثبت هذا بالفعل ، فأن ذلك سيمكون بمثابة صفعة هائلة على قفا الذكور \_ نقصد الديوك الرومى . . وربما

صفعات اخرى تتقبلها النكور التى تنتمى الى انسواع ارقى فى التطور من الديوك الرومى!

والواقع أن ظاهرة التوالد العذرى تختفى تدريجيا كلما اكتسب المخلوق أو النوع أجهزة أعقد ، ومخا أكبر ، ووظائف فسيولوجية أكثر تباينا من المخلوقات الدنيا . . فهى فى براغيث الماء والحشرات عادية ، وفى الاسماك محتملة ، وفى البرمائيات (كالضفادع) أقل ، وفى الطيور أقل وأقل ، وفى الحيوانات الثديية نادرة ، وفى القرود والانسان أكثر من نادرة أو قد لا توحد على الاطلاق!

هل هناك اذن سخرية اكثر من استغناء البويضة عن حيوانها المنوى ، واستغناء الانثى عن ذكرها ، ليحدث الاخصاب بعامل خارجى قد يكون فيروسا لا نستطيع ان نسراه للضالت لله الا بالميكروسكوب الاليكترونى ؟ . . وهل يمكن ان يكون مقام الذكر « العظيم » من مقام فيروس حقير ضئيل ليس من ورائله الا المرض والموت والخراب ؟ . . وكيف يصل الهوان بالذكر الى هذا الحد ؟ . . لسنا في الواقع ندرى ، ولا نستطيع أن نجيب الاكما يجيب رجل الدين الذي يقف على المنبر ويردد بوعى أو بدون وعى قوله المسهور « اللهم هذا حالنا لا يخفى عليك، وهذا ضعفنا ظاهربين يديك ، فعاملنا بالاحسان . . اذ الفضل منك واليك » . . وهو لا يدرى أن دعاءه هذا قد يذهب في الهواء لاننا لو احسنا الى انفسنا، الأحسن الله الينا . . فالله يحب الاقوياء .

وايا كانت الامور ، فبالامكان حث البويضات في الانواع المختلفة على التكاثر والانقسام وتكوين الانسجة والاعضاء ثم الجنين المتكامل دون أن يكون للذكر أو خلاياه الجنسية دخل في ذلك . . وطرق الحث كثيرة ومتنوعة . . فقد تكون طبيعية مشل رفع درجة الحرارة (صدمة حرارية توقظها من سباتها) أو انتزاع نسبة من محتواها المائي (تجفيف نسبي) ، أو بتعريضها لعمليات

احتكاك حساسة ، أو معاملتها بجرعات اشعاعية مناسبة . . النخ . . وقد تكون كيميائية كوضعها في أملاح خاصة ، أو أحماض معينة ، أو قلويات محددة التركيز . . الخ ، وقد تكون طرق الحث بعوامل بيولوجية عن طريق فيروسات أو مواد وراثية أو بروتينية . . الخ

لكن دعنا نختار نوعا من الحيوانات الثديية التى أجريت على بويضاتها غير الملقحة بعض هذه التجارب . ولتكن بويضات أرنب أو خنزيس ، ولنذكس تلك التجربة التى أجراها العالم بنكاس على عدد من بويضات أرنب حصل عليها من مبايضها مباشرة بواسطة عملية جراحية ، ثم وضعها في محلول ملحى أو تعريضها للارجة حرارة ٥٥ درجة مئوية ليحثها على النشاط والاستجابة ، واعادها الى رحم أرنب مهيا الاستقبال هذه البويضات وحضنها وتغذيتها . ولقد استخدم بنكاس في هذه التجارب ١١٥ بويضة غير ملقحة ، واستطاعت ثلاث بويضات فقط بطريق التوالد المذرى أن تنتج ثلاثة أجنة كاملة النمو ، ولقد وضعتها الانثى كمواليد عادية في الوقت المحدد!

صحيح أن نسبة التوالد العدرى نسبة ضئيلة ، ولكنها بلا شك تفتح طريقا رحبا وعميقا في ساحة البحث العلمى ، شم أن مفزى هذه التجربة قد غير المفاهيم التي سيطرت على العقول ردحا طويلا من الزمان . . فلا ولادة بدون ذكر \_ أو على الاقل بدون خلايا جنسية ، خصوصا في الحيوانات الثديية . . ولا تنس أننا نحن معشر البشر من الحيوانات الثديية . . أي أن هناك حملا في الرحم ، ورضاعة لبن من الاثداء . . لا يختلف هذا في الكلب عن الارنب عن الخنزير عن القرد والحصان والانسان . . فالاساس واحد ، وأن اختلفت الإشكال والانواع .

والتجارب في هذا المجال كثيرة ومتنوعة ، لكن ليس لذكرها هنا مجال ، وعلينا أن نترك الارانب والفئران والكلاب ،

ولنقفز تجاه الانسسان ، ولنتسساءل : همل يمكن أن يسرى على الانسمان ما يسرى على الحيوان من أمور التوالد العذرى ؟

مع حساسية الاجابة بصراحة على هذا التساؤل؛ كان لابد أن نعرض وجهة نظر العلم مجردة . . صحيح أن العلم لم يصل الى منتهاه في هذا المجال ، لكن النتائج الاولية المبنية على أسس بيولوجية تشير الى أن بويضة أنثى الانسان قد لا تشد على القاعدة . . بمعنى أنها لو تعرضت للعوامل التى تتعرض لها بويضات الحيوانات الثديية الاخرى ، فأنها قد تسجيب لها ، وتتأثر بها دون مشاكسة أو عناد أو مقاومة . . لكن الولوج في هذه التجارب واجراءها على البشر لم يطرق بجدية الا في خارج الرحم . . نعنى في أنابيب الاختبار ، فالانسان ليس حيوان تجارب ، لكنه ليس مفصولا عنها في الاسس الكيميائية والحيوية والفسيولوجية . ولهذا فأن ما ينفع في الحيوان قد ينفع مع الانسان!

الا ان هناك ثمة ظاهرة غريبة لا يعرفها الا العلماء المتخصصون ، وفيها قد تحدث الولادة العذرية عندما تلقح البويضة بحيوان منوى تلقيحا جزئيا او ناقصا او كاذبا (gynogenesis) . . وفي هذه الحالة يدخل الحيوان المنوى الى البويضة ، لكنه يموت دون أن يشارك مشاركة فعلية بتكوينه الوراثي في التلقيح والاخصاب ، لكن مجرد ولوجه الى البويضة ثم موته وتخليه عن بعض مكوناته التى تتوزع في المادة الحية ، يؤدى الى شحنا همة بويضته وحثها على الانقسام والتكاثر . . ولقد تعرض العالم البيولوجي ايفزد يليج لهذا الموضوع الحساس في عام ١٩١٣ في بحثه الذي تساءل فيه : « هل يمكن أن يحدث التوالد العذري بعن فيها أنه بالامكان تدمير الحيوانات المنوية جزئيا بمواد بين فيها أنه بالامكان تدمير الحيوانات المنوية جزئيا بمواد كيميائية مثل الكحول أو المورفين أو الكوكابين أو ربما بميكروب

الزهرى . . فاذا دخلت الى البويضة لم تستطع اخصابها ، . كنها تودى الى انقسامها وتكاثرها عذريا !

ولقد جذب هذا البحث انتباه العامة والخاصة واثار تأرتهم ، خصوصا عندما كتب ديليج معلقا « ولما كان احتمال التوالد العدرى في انثى الانسان ليس مستحيلا ، فان بعض الناس الذين قد يمرون أمامنا في الشارع دون أن نرتاب لحظة في انهم قد جاءوا من ذكر وانثى ، واتما قد يكون احتمال مجيئهم عن طريق التوالد العدرى قائما دون أن تظهر عليهم أية سمات شاذة . . والطريق الوحيد لاكتشاف ذلك هو وضع تلك الحالات تحت الفحص العلمي فربما ينكشف السر ونصل الى نتيجة لحسم هذا الامر . . أن هذا الامر قد يكون ذات جاذبية خاصة وهمو من الوجهة البيولوجية على قدر كبير من الاهمية والاثارة »!

ويضيف ديليج الى ذلك تلك الحالات النادرة للغاية التى يحدث فيها الاتصال الجنسى بين الانسان والحيوان . والغريب ايضا أن هذه الظاهرة الاخيرة قد تعرض لها فيما بعد العالم البيولوجي ل . بونور وأشار فيها الى تلك الحالة الغريبة التى ولدت فيها فتاة من الفجر تبلغ من العمر ١٦ عاما طفلا مشوها وبدون رأس وغير مكتمل التكوين في مستشفى فيشى للولادة بفرنسا . ولقد كانت الفتاة تعيش في خيمة وأحدة مع والدها وبصحبة قرد من نوع الماكاك . . ومما يذكر أن الفتاة لم تتصل بأى انسان غريب ، ولقد انطلقت اشاعة بين العامة الذين يقطنون في المنطقة التى عاشت فيها الفتاة بأن هناك علاقة التى قامت على وأبيها ، ويستبعد بونور حدوث مثل هذه العلاقة التى قامت على الشاعة ليس لها أساس من الصحة ، وهو يميل الى احتمال حدوث علاقة بين الفتاة والقرد ، وعندما « تلوثت » بويضتها بمادة غريبة من الحيوانات المنوية للقرد ( اخصاب كاذب ) ، بدات الموسفة

تنقسم وتتكاثر عذريا ، وانتهت بمسخة ميتة . . لا هي بشر ، ولا هي قرد!

### لكن . . ماذا يعنى كل ذلك ؟ . . وما هي الخلاصة ؟

يعنى أنه مادامت الانثى هي الاساس ، فان بو بضاتها أو خليتها الجنسية هي أيضا الاساس . . بمعنى انها تستطيع ان تؤسس أجيالا ، دون الاعتماد على خلاما حنسية ذكرية ، في حين أن الذكر لا يستطيع ذلك على الاطلاق . . ونضيف الى ذلك تعليق جين روستاند وأندريه تيتري في كتابهما « علم الحياة » و فيه يذكران « انه لا يوجد مانع \_ نظر ما على الاقل \_ في عدم امكان اخصاب المراة وحملها دون تدخل من الرجل ، وبهذا تستطيع أن تصبح أما في يوم من الايام ، في حين أن الرجيل لا مكن ان بكون أب الا اذا اعتمد على المرأة .. ان مبدأ عدم الساواة من الناحية البيولوجية (بين الذكر والانثى ) ينبع اساسا من عدم المساواة بين حجم الخلية الجنسية الانثوية (البويضة) وحجم المجال ، فسوف تستمر الذكور في انتاج خلايا جنسية اصغر ، وعندند لا تستطيع الاعتماد على نفسها كما تفعل البويضة في حياتها . . وهما بذلك بعنيان أن للبويضات امكانات بيولوجية شتى ، ولديها مخزون من الفذاء ، وتمتلك ميكانيكة حبوبة وبها تستطيع أن تدوس على الزناد في الوقت المناسب ، لتنطلق فيها قد نفة الانقسام والتكاثر بهدف أو بغير هدف (أي تعطى أجنة سوية أو ممسوخة ) لكن الخلية الحنسبة اللذكرية عاحية عن مجاراتها في هذا المضمار ، ومن هنا كان لابد أن يعقد لو السيادة البيولوجية للأنثى وبويضاتها ، وليأت الذكر وحيوانات المنوسة بعد ذلك في المرتبة الثانية!

أضف الى ذلك أن بعض العلماء يذهبون في تصوراتهم الى

ابعد من هذا ، فهم يتوقعون مزيدا من الكشوفات في المستقبل ، وهذه قد تميط اللثام عن مزيد من الاسرار ، وعندما يتقن الانسان علومه ، ويصقبل معلوماته وادواته واجهزته ، فانه قبد يتوصل في المستقبل القريب أو البعيد الى معاملة بويضة أنثى الانسان بالطرق التي تعامل بها بويضات الحيوانات الاخرى لحثها على الانقسام ، وبعدها تزرع في رحم المراة ، وتسحب غداءها ، وتتكاثر وتنعو وتتشكل على هيئة جنين قد يشبه الانثى تعاما أو قد لا يشبهها ، لسنا في الواقع ندرى ، لكن الذي ندريه أن قوانين الوراثة قد تقف عائقا ضد هذه الذرية التي لم تأت عن الطريق الشرعي أو التقليدي . . وقد يتغلب العلماء على العوائق بأفكار اخرى أكثر تطورا من أفكارنا الحالية . . وما أكثر ما في جعبة العلماء من أفكار أو «سهام » علمية تنطلق في كل آن وحين ، بعضها قد يضيب ، وبعضها قد يخيب ، كل ذلك مرهون بسعيهم بعضها قد يضيب ، كل ذلك مرهون بسعيهم الجاد في هذه السبيل !

فاليوم لا شك ارنب ، وغدا انسان . . بمعنى ان التجارب التى تجريها الان على الارانب والخنازير والفئران وتودى الى نسبة من النجاح (كارنب بنكاس الذي سبق أن قدمناه واستطاع أن يحصل على ثلاثة أجنة يطريق التوالد العدرى) ، قد يمكن اجراؤها في الستقبل على أنثى انسان ، ودون أن يتدخل الذكر في ذلك على الإطلاق !

وفى زماننا هذا تستطيع المراة (او ربما الفتاة) أن تحمل وتلد دون أن يمسها ذكر . . لكن حملها لن يكون بالتأكيد عن طريق جن أو عفاريت أو «بساط الربح» أو غير ذلك من الخرافات التي تخرج بها علينا الصحف لتحدث نكسة في الفكر ، وردة في العلم ، بل يأتي حملها عن طريق التلقيح الصناعي ، اذ يكفى \_ لو ارادت المراة \_ أن تستقبل جرعة من الحيوانات المنوية في الوقت المناسب ليتم التلقيح والحمل . وصحيح انها لم تتصل بذكر من

الذكور ، الا أن هذا ليس هاما . . ذلك أن عملية النكاح أو الاتصال الجنسى \_ المباشر وغير المباشر \_ وسيلة لا غابة . • فالغاية أو المراد أن تتقابل الخلايا الجنسية وتتحد ، سواء كان ذلك في انبوبة اختبار أو في رحم أنثى ، ولهذا فهو يختلف عن بيولوجية التوالد العذرى اختلافا جوهريا \_ فالتوالد العذرى \_ كما سبق أن قدمنا \_ يتم عن طريق بويضة لم تتلقح ولم تتقابل بخلية جنسية ذكرية !

لكن التلقيح الصناعي \_ للاسف \_ قد ركن الذكر على الرف ، فمن المكن « حلب » خلاساه الحنسية وحفظها في كسب ولات خاصة لتوزيعها على من نشئن من الإناث . . وقد تكون هذه الخلايا الجنسية لثور عظيم في أسوان ، أو حصان متين في الشم قمة ، أو كيش ذي صفات وراثية محمودة في « زريبة » بأسيوط . . الخ ، ولكي نلقح بقرة في لندن ، أو فرسة بباريس ، أو نعجة في موسكو ، فان ذلك لا يستوجب شحن الذكور الى جميع انحاء العالم بالطائرات أو الصواريخ أو غير ذلك من سبل المواصلات . . بل تكفي أن نأخل عدة قطرات من الحيوانات المنوبة للذكور ، ونحتفظ بها تحت ظروف خاصة ، ونصدرها لمن يشاء ، ونبعث بها لمن يريد . . أو قد يحدث ذلك أيضا مع آلانسان ، فقد ترفض الزوجة السفر الي زوحها في بلاد « واق الواق » على سبيل المشال ، لانها لا تحب أن تعيشي معه في هذه البلاد ، وهي تريد أن تكون أما ، عندئذ قد برسل لها طردا صغرا به بعض خلاباه الحنسية ، وبه بت المراد ، وتأتي اللذرية ، لكن ليس من المكن أن بحدث المكس بمعنى أن ترسل الانثى بويضتها الى ذكرها ليحملها وبرعاهم وللقحها ، لأن الرجال لا يمكن أن يصميروا حسالي بالاجنة ، لكن أحيانا ما تراهم كالحبالي ، وما هم بحبالي ، ولكن اذلال الانثى لشديد!

## من أنثى الى ذكس ١٠ وبالعكس!

على أن أغرب الصور التي اكتشفها العلماء حديثا توضح لنا جزءا هاما من سلوك الحياة مع اناثها ، وتحيزها لها تحيزا مكشوف ، بحيث يصبح المخلوق الذكر بين بديها لعبة « كلعبة الستات » في عالمنا . . أو ربما أكثر أثارة وشدوذا . . فالانشى التي سنقدمها هنا قد تتحول الى ذكر تارة ، ثم قد تعود سيرتها الاولى وتتحول الى انثى تارة اخرى . . كل هــذا يعتمــد على الظروف « النفسية » التي تتعرض لها في حياتها . . صحيـح انه لا وحد في عالمها طبيب نفساني ، او جراح ليجري لها عملية جراحية ، وبها يتحول جنسها من أنثى الى ذكر ، الا أن الصحيح يبدو لنا في تلك الميكانيكية الحيوية التي زودتها بها الحياة ، فتدوس على « الزرار » ، ويكون لها ما تريد ، والى هنا تتضح لنا الحقيقة دون لف أو غلبة أو دوران . . فالانثى هي الاساس، والذكر يأتي بعد ذلك ، ومنها بخرج ، وليؤكد لنا أن تحت جلد كل ذكر أنشى كامنة . . وربما ظهر هذا الكمون الانثوى بعد ملاسين السنين تحت جلد بعض فتيان هذا الزمان ، فتراهم وقهد فضلوا التحلى ببعض صفات الانثى . . لكن دعنا من هذا الآن ، وسنعود اليه فيما بعد لنوفيه حقه ، وأن كان موضوعنا الذي سنقدمه هنا يلقى الضوء على بعض ما يجرى عند فتيانسا ، ولكن بطريقة معكو سية!

یدکر دکتور روس روبرتسون من جامعة کوینزلاند باسترالیا، حقائق غریبة عن بعض انواع الاسماك التى تعیش فى مجموعات صغیرة ، فلقد خرج منها بنتائج مثیرة بعد أن ظل یرقب ویدرس ویتأمل سلوکها الذى یـودى احیانا الى تحویـل الانشى الى ذكـر!

ولناخذ منها النوع المعروف باسم سمك الراس The wrasse أو اللبروس . . وأحيانا ما يطلق عليها اسم سمكة النظافة أو المنظفة ، لانها تنظف جلود الاسماك الاخرى الكبيرة ، وتدخل الى أفواهها ، وتتجول بين خياشيمها ، وتلتقط منها الحيوانات الطفيلية الصغيرة أو بقايا الطعام ، أو بعض الانسجة الميتة ، وتتغذى عليها ، ومن هنا نشأت بين سمكة النظافة الصغيرة وبين بعض الاسماك الكبيرة علاقة منفعة متبادلة ، فالصفيرة اذا دخلت في الكبيرة ، فأن الكبيرة تحافظ عليها ، أو قد تحميها من مطاردة عدو أكبر منها وأقوى ، مقابل أن تقوم الصغيرة بدور « الماشطة » عدو أكبر منها وأقوى ، مقابل أن تقوم الصغيرة بدور « الماشطة »

وسمكة النظافة رقيقة الحجم جميلة الالوان ، ولا يزيد طولها عن عشرة سنتيمترات ، وتعيش في مجموعات يتراوح عددها ما بين ٨ ـ ١٠ أسماك ، ويصحبها دائما ذكر وحيد مشاكس ، وقد تؤدى مشاكسته الى قصف عمره . . فحياة البحار خطرة ، ولا بد لكل مخلوق أن يأخذ حذره ، فالكبير هناك يأكل الصغير . . وصاحبنا الذكر يريد أن يحمى «حريمه » الثماني أو التسع أو العشر ، وعليه أن يقوم بالدفاع عنها ، ولهذا تراه يدور حولها ليثبت لها أنه تعم الذكر حامى الحمى، وقد تقوم المعارك بينه وبين الذكور الاخرى، أو بينه وبين أكبر أتشى . . وهذه تتصرف كما تتصرف « المعلمة » من النساء التي تتشبه بخصال الرجال ، وسوف يتضح لنا ذلك فيما بعد !

لكن الظاهرة الغريبة حقا في هذه المجموعات الصغيرة تتركز في « المركز الاجتماعي » الذي تحتله كل انتي . . فهناك تدرج في الحجم والعمر بين الاناث . . فالحجم الصغير دليل على حداثة السين ، والمتوسط على وسطه ، والكبير على الكبر . . ولكل سين احترامها ، وقد تضحكون أو تمتعضون من هذا التعبير ، أو قد تتساءلون : هل يمكن أن يحدث ذلك في مجتمعات سمكية لا تدرك ولا تعقل ، فيحترم صغيرها كبيرها ؟

وتلك هي عقدتنا نحن معشر البشر . . فلقد نظمت الامور بين مخلوقات هذا الكوكب أعظهم تنظيم ، حتى قبل أن نظهر نحن بعشرات الملامين من السنين ، والواقع أن الانثى الكبيرة في المجموعة \_ أي أكبرها حجما وسنا \_ هي سيدة الموقف ، لكنها قد توحى بطريقة غامضة للذكر بانيه مخلوق مهم وشجاع « وراحل » في المواقف التي تسحق التضحية ، وعلى هذا الذكر تقع مسئولية حماية الحريم ، فاذا تعرضت حياته للخطر أو مات ، فالى الجحيم . . فمن ورائه ذكر في أنثى ، أو أنشى في ذكر . . لسنا في الواقع ندري ، لكن الدي ندرسه أن أكبر الاناث سنا وحجما تصبح الحاكمة والسيطرة والحامية لمحموعة الإناث . . ولكي تعقد لها السيادة الحقيقية ، فلابد أن تتحول الي ذكر . . وللذكر مهام جديدة تختلف عن مهام الانثى: . . أي عليه أن يدافع ويحمى ويصول ويجول ويظهر عضلاته أمام المذكور الإخرى التي قد تسول لها نفسها أن تعتدى على حريمه ، وهـو ـ أى الذكر \_ يفضل الموت أو التحول الى أنثى على أن يحنى راسم لذكر آخر يعيش معه في أرضه ومع أنائه . . كرامة نادرة لذكر سمك لا مدرك ولا بعقل ، وما أكثر ما تمتهن كرامات البشر!

لكن . . من الذي سيقوم بتلقيح الاناث في غياب الذكر ؟

لا تحمل لذلك هما . . فالأنثى التى تحولت الى ذكر ستتكفل بالعملية . . ربما أفضل من الذكر الذى جاءت مصيبة فانتقل الى رحمة مولاه !

كيف ذلك يكون ؟

 وقد خلع على نفسه مظهر الشقاوة ، وسمات الاقدام والجسارة، وحبه للسيادة . . اما بين حريمه ، واما على الذكور الاخرى التى قد تدخل في مجاله . . أى انه يظهر عضلاته كما يظهرها ذكور الحيوان والبشر!

لكن هذا الذكر ، الذى كان من قبل أنثى وتحول الىذكر ، قدياً يته من هو أقوى منه وأشد ، فيخلعه من كرسى الرياسة ، وينتزع منه السيادة ، وعند للبد أن يتخلى عن ثوب « الرجولة » الكاذب ، ويدخل من جديد في عالم الحريم ، ويعود الى أنوثته ، فيحمل البيض ، وبضع الذرية . . وكما بدأ عاد !

والواقع أن سلوك هذه المجتمعات معقدة أشد التعقيد ، ولقد وضعت العلماء المهتمين في حيص بيص ، فما هو الهدف الحقيقى من هذا التغيير والتبديل ؟ . . وكيف يتم بمثل هذه البساطة دون حراحة وتخدير ومستشفيات ودواء واتعاب ؟

الإجابة على السؤال الاخير قد اتضحت من تشريح الاعضاء الجنسية لهذه الاسماك ، اذ تبين أن الاناث تحمل في تكوينها غددا جنسية ذكرية ضامرة ، أى انها أسماك خنثى ، لكن أنوثتها هي السائدة بدليل انها تحمل مبايض كاملة التكوين ، ولها جهاز لوضع البيض وتلقيحه ، كما انها تدخل مع الذكر في عمليات اخصاب جنسية . . وكلما تقدمت الانثى في العمر ، كلما ظهرت عليها علامات الذكورة ظاهرا . . لا باطنا ، بمعنى انها تسلك سلوك الذكر في حركاته وشقاوته وحبه للسيادة ، وقد تنافسه في الرياسة ، ويحاول « السيد » أن يصد « السيدة » عن تطلعاتها « البرجوازية » ، فتظهر العناد ، وتدخل معه في عمليات نزال . . وقد تخسر الانثى المحنكة المعركة ، فتبقى على حالها ، وقد تكسبها ، ويخسرها الذكر . . وعندئلة يتحول من خسر الى وقد تكسبها ، ويخسرها الذكر . . وعندئلة يتحول من خسر الى

الى ذكر ، والذكر الى انثى . . وسرعان ما تتولى الانثى التى اصبحت ذكرا أمور الحريم والدفاع عن حرمات البيت من الفضوليين فى غضون ساعات قليلة . . والواقع انها مارست تلك السيادة ، وعركتها عندما كانت تدخل فى صراع مع الذكر الذى كان يحكم ، ولهذا لن تجد صعوبة فى ادارة دفة مجتمعها الصغير ، ولها من قوتها خير سند ومعين ، وليو فقها الله فى ادارة عالم الحريم . . فكل من فيه يتطلع الى منصب الذكورة والسيادة . . .

فاذا تركنا عالم السيادة ، ودخلنا الى عالم الجنس ، لوجدنا أن الفدد الجنسية الذكرية الضامرة التى كانت فى الانثى قد بدأت تنمو ، فى حين أن الغدد الجنسية الانثوية التى كانت ذات يوم خصيبة قد أخذت تضمر بالتدريج ، وبعد حوالى اسبوعين أو ثلاثة تبدأ فى افراز حيواناتها المنوية ، وتكون بهذا ذكرا كامل التكوين ، قادرا على الاخصاب ا

وقد يموتهذا الذكر الذي كان انثى ، اوقدتاكله سمكة اخرى ، وعندئل يخلو الميدان لاكبر الاناث واقواها ، وتتولى بهذه أمور الزعامة ، فتضمر غددها الانثوية ، وتزدهر الذكرية وتصبح ذكرا قادرا على التلقيح والاخصاب ، وقد يأتيه ذكر متشرد من خارج أرضه ، فيستولى على حريمه ، وعندئلذ يعود الذكر الذي كان أنثى ، . الى أنثى ، فهذا خير وابقى !

أرايت اذن مجتمعات أغرب من هذه المجتمعات ؟!

لكن الشيء المثير هنا أن تعريفنا للذكر هنا تعريف نسبى . . اذ لو تعمقت في النظرة الى مثل هذه الامور لوجدت أن الانثى هي الاساس ، وإن الذكر يأتى في مرحلة متأخرة ، أو كما يعبر عنها دوبرتسون فيقول « يبدو أن كل الذكور مشتقة من الاناث » . . أو يمعنى أوضح نقول: أن الذرية الناتجة كانت كلها \_ في البداية

اناثا في اناث ، ولابد أن تمارس أنوثتها أولا ، وتضيف الى هذه المجتمعات مزيدا من الذرية (أى ذرية الاناث) ، وعندما ترتفع درجاتها في المجموعة ، وتحس بقوتها وسلطانها ، فلا مانع من السماح لها بالدخول الى عالم الذكور . . وقد يكون في ذلك حتفها ، فتأتيها مصيبة تقصف عمرها أثناء الدفاع عن أرضها وحريمها!

ويبدو أن هذا الصراع الطبقى الجنسى ليس الا مظهرا من مظاهر الاختيار الطبيعى . . فالقوى هو الذى يسود ، ولابد أن يتحول الى ذكر ، ليورث قوت وعناده الى الاجيال القادمة ، فتقوى شوكتها ، ويشبتد عود نوعها . . « ولكن أكثر الناس لا يفقهون »

ومع أن أسماك السرأس أو النظافة قد حلت مشاكلها الجنسية ، الا أن المشكلة الحقيقية \_ أو ربما لا تكون مشكلة على الاطلاق \_ هي التي تجابه نوعين من الاسماك يعيشان بالقرب من سواحل المكسيك ، ولقد ظل جاك شلتز من جامعة كونيكتيكات يرقب سلوك هذه الاسماك ، ويدرس تحركاتها ، ويعيش سنوات طويلة مع مجتمعاتها ، حتى توصل الى سر غريب نشره في العمام الماضي فقط ، وفيه يذكر أن النوعين (وهما المولى وبيسيليوبسيس) لا يعرفان شيئا عن عالم الذكور ، ولا ينجبان في ذرياتهما ذكرا واحدا ، واذا أرادااخصابا ، فانهما يسطوان على ذكور جماعات أخرى من الاسماك قريبة الشبه بنوعهما ، ويخطفان ذكرا أو أكثر ، ويحتجزانه ، ليلقح بويضاتها ، شم يخليان سبيله بعد أن ينالا ما يحقق رغبتهما في ذريه تأتى كلها إناثا في اناث!

صحيح أن اتصال الذكر بالانثى يؤدى غالبا الى ذرية من ذكو واناث ، لكن هذين النوعين قد ضرباً بقوانين الوراثة التى نعرفهم عرض الحائط . . الا أننا لو عرفنا السبب ، لبطل العجب . . أو ربما زاد عجبنا ونحن نكتشف كل علم اسرارا ما كانت لتخطر لنا على بال ، ثم انها قد تنير لنا الطريق لبحوث أكثر عمقا! لاذا اذن حلت لعنة هدين النوعين من الاناث بالذكر ؟ . . هل هما عدوان للذكور كارهان لها ، فشطبا خلفتها من ذرياتهما ؟ . . ثمم اذا كانا في حاجة الى ذكر لاخصاب بويضاتهما ، فلماذا لا ينتجانه بدلا من السطو على ذكور الأنواع الاخرى وخطفها ؟

الواقع أن السر أعمق من ذلك بكثير . . فالاخصاب هنا اخصاب كاذب . . بمعنى أن الخلايا الجنسية لهله الذكور لا تشارك مشاركة فعالة في عمليات التلقيح ، اذ لو شاركت ، لانتجت ذرية من الذكور والاناث!

كأنما السريزداد غموضا ، وما هو \_ فى الواقع \_ كذلك ، فلقد سبق أن ذكرنا أن التوالد العذرى قد ينشأ فى البويضات غير الملقحة عندما تتعرض لعوامل طبيعية وكيميائية وبيولوجية لتحثها على التكاثر ، وعندئذ تبدأ فى الانقسام والتكاثر دون تدخل الذكور فى ذلك ، والشيء نفسه يحدث مع بويضات هذين النوعين من الأسماك ، فالحيوان المنوى للذكر المخطوف لا يقوم بالتلقيح التقليدى ، ولكنه يدخل البويضة كعامل بيولوجى ليطلق فيها القذيفة الحيوية ويستحثها على التكاثر ، وفعلا تبدأ فى الانقسام والتكاثر لتتكون منها الاجنة والمواليد التي تحمل صفات الانثى ، ولا تحمل شيئا من صفات الذكر . . أى انها بالتأكيد بنات أمهاتها ، وليس للذكر فى ذلك نصيب ، ومن هنا كان لابد ان تاتى الذرية كلها انائا فى اناث !

وهكذا يتبين لنا أن ما كان يقوم به العلماء في معاملهم لحث البويضات على التوالد العذرى ، قد أصبح له في الطبيعة قرين ، ولقد أعطتنا الاسماك هذا الدليل العظيم ، ولا جديد تحت الشمس مد كما يقولون

الانثى أولا من فضلك ، وليأت الذكر بعد ذلك أو فليذهب الى الجحيم !

# مأساة الذكور

فليسقط الذكر .. ولتحيا الانثى!

شعار جديد من الشعارات التى رفعت الحياة لواءها ، لتقدم لنا صورا غريبة من المآسى التى تتعرض لها الذكور ، ولتجعلها سخرية أمام اناث العالمين !

ولكى نوضح معنى ذلك ، دعنا نبدأ أولا بانفسنا . . ليس على مستوى الفتى والفتاة ، أو المرأة والرجل ، أو الذكر والانثى عموما . . لكن على مستوى خلايانا الجنسية !

فاذا كان عالم الذكور « بريالة » . . فان عالمها الصفير بذيول!

فما أن تظهر مفاتن الانثى أمامنا ، حتى يسيل لها لعابنا ، فتشتغل الفدد ، ويشتعل الجنس ، وغالبا ما نضعف ونستجيب ، « الا من رحم ربى » . . وهنا تبدو لنا المرأة كمخلوق جميل وبديع وجداب ، أو كأنما هي جنة الحب ، وفردوس السعادة ، فاذا ما دخلناها ، زهدنا فيها ، ولكن بعد أن تنساب منا خلايانا الجنسية ، فيتحول كل شيء في لحظات . . الرغبة القوية الي الجنسية ، وأحب الى خمود ، والايجابية الى سلبية ، وقد نلعن أنفسنا على « هبالتنا » ، وقد نرثى لحالنا ، ونتعجب كيف سالت ومن وراء ذلك هرمون عجيب يقلب كياننا ، ويجعل الانثى حلوة ومن وراء ذلك استمرار النوع وازدهاره عن طريق انجاب مزيد من الذربة !

لكن يبدو أن فى الامر « خيارا و فقوسا » حتى لو كان ذلك على مستوى الخلايا الجنسية . . فالخيار هو بويضة الانثى ، والفقوس هى خلايانا الجنسية الذكرية ، أو حيواناتنا المنوية التى نطلقها بمئات الملايين ، فتموت دون حس أو خبر ، فى حين أن بويضة الانثى اذا ماتت دون تلقيح ، أقيم لموتها مهرجان دموى حزين ، قد يستمر لأيام أربعة أو خمسة ، أو ما فوق ذلك أو دون ذلك ، وهذا ما نعرف بالطمث أو الدورة الشهرية عند الانثى .

كأنما خلايانا الجنسية رخيصة ، وخلايا الاناث ثمينة . . نحن نسر ف ، وهن المقتصدات ( ربما كان هـذا هو الشيء الوحيد الذي تقتصد فيه الانثى وتقتر ) . . ذلك أن الانثى تفرز \_ في أغلب الاحيان \_ بويضة واحدة في الشهر الواحد يقابلها عشرات البلايين من الخلايا الذكرية شهريا . . ذلك أن الذكر منا يقذف في المرة الواحدة حوالي ٢٥٠ مليون خلية جنسية . . قدرها بعـد ذلك في شهر كامـل ، تخرج بأرقام هائلة تزيد كلما زادت فحولة الذكر، وهـذا يعنى أن الاسراف قد كتب علينا ، وكان التقتـر من نصيبهن .

لكن الاحداث التى تجرى فى عالمنا الكبير ـ عالم الافراد ، هى نفس الاحداث التى تجرى بين بويضة وحيوان منوى فى عالمها الصغير . . وان اختلفت بعض التفاصيل!

فالذكر منا هو الذي يسعى غالبا الى الانثى ، وهو الذي يبحث عنها بوسائله الخاصة ، وهو الذي يتودد اليها ، ويسيل لعابه عليها . . وكذلك يفعل الذكر الصغير ـ اى الحيوان المنوى الذي جاء الى الحياة برأس وذيل . . وغربب ان تكون بداياتنا تحن معشر الذكور بذيول . . فالحيوان المنوى هو ممثلنا الشخصى ، وهو المنى يحمل صفاتنا الورائية في راسه ، المنب أو الذيل فهو الذي يحركه ، ليبحث بدوره عن انشاه

الصغيرة . . عن بويضته الكامنة في خدرها و عشها الصغير . . وهي لا تخرج من بيتها (أي من المبيض) هكذا اعتباطا كما هو الحال في خلايانا الجنسية نحن معشر الذكور ، بل نراها وكانما هي تخرج على استحياء ، ثم تحاط بعد ذلك بصويحباتها التي تتمثل لنا في خلايا أخرى صغيرة يطلق عليها اسم خلايا التاج أو التتويج ، ويعنى هذا أنها قد جاءت الى الحياة معززة مكرمة ، تماما كما تخرج العروس من بيت أهلها أيضا معززة مكرمة ، ثماما ترفل بين صويحباتها في ثياب زفافها!

وتبدأ رحلة عروسنا الصغيرة من مبيضها بطيئة للغاية . . فهى لا تجرى ولا تتهافت على عريسها أو عرسانها ـ كما يفعل ملايين المهابيل من ذوى الذيول . . فعلى هوولاء أن يضربوا بذيولهم ، وأن يجروا في سباق مرير ، وكل حيوان منوى يمنى نفسه بلقاء الحبيبة ، ولينطلق في رحلته ليكون أول الواصلين ، وكانما هو الاخر « بريالة » كأى فرد في عالم الذكور الكبار!

ويبدو أن الحياة قد وضعت قانونا أزليا للتنافس بين المخلوقات ، حتى ولو كان ذلك على مستوى الخلايا الجنسية ، وكأنما قصة ملكة النحل تتكرر مرة أخرى ، فلقد قدمت لها الحياة مئات الذكور ، ولن يصيبها منهم الا واحد ، أما البقية فالى الموت والجحيم . . وكذلك تكون بويضة أنثى الإنسان والحيوان ، فمن أجل خاطرها أنسابت مئات الملايين من خلايانا الجنسية ، وهى تنتظر منها حيوانا منويا واحدا ، فاذا وصل وسمحت له بالدخول ، أسرعت بغلق الابواب في وجه الملايين ، وليذهبوا أيضا وهو الذي عرف الطريق الى قلبها ، ولهذا فهى حلال عليه ، وهو الذي عرف الطريق الى قلبها ، ولهذا فهى حلال عليه ، وحرام على الآخرين وجميل جدا الا تقبل بويضاتنا الاذكرا واحدا ففيه الكفاية ، والا كانت الفوضى ، وما أكثر الفوضى التى يعيش فهيها اصحاب العقول !

#### لكن . . لماذا هذا الاسراف في خلايانا نحن معشر الذكور ؟

لأن هناك متاهات كثيرة في الداخل .. فحجم رحم الانشي النسبة لحجم الحيوان المنوى كحجم انسان بالنسبة لمدينة كبيرة .. وقد تكون في هذه المدينة انثى وحيدة مختبئة في مكان أمين ، وهي لا تريد أن تظهر على الرجال ، وكلما كشر عددهم، وانتشروا في المدينة طولا وعرضا ، كلما كانت الفرصة متاحة في العثور عليها في وقت قصير .. وكذلك تكون البويضة في داخل الانشى .. فعمرها لا يتجاوز ٨} ساعة ، ولابد أن تنطلق الملايين من خلايانا الجنسية لتبحث عنها في تلك المتاهات ، حتى تهتدى اليها قبل أن تموت .. وكلما كثر العدد ، كان الاخصاب أكثر احتمالا .. أذ ومن هنا كانت الحكمة في افراز أعداد هائلة من خلايانا .. أذ لو اطلعت عليها وهي تسبح بذيولها ، لوجدت مهرجانا راقصايندفع هنا وهناك ، وكأنما الدنيا قد دانت لهم ، أو كأنما قد خرجوا من ضيق الى فرج ، وانطلقوا نحو هدف محدد .. قاما موت ،

وحول البويضة تطوف حيواناتنا المنوية ، والكل يتنافس ليقبل « اعتابها » ، علها تسمح له بالدخول ، ولكنها لا تسرق ولا تحن ، وكأنما هي وضعت على جدارها اعلانا غير مكتوب يقول « ممنوع الدخول » . . فلقد قبلت اول الواصلين ، وغلقت دون غيره الابواب!

لكن دخول عربسنا الصغير بعروسه البويضة ليس بالسهولة و السذاجة التي يدخل بها البشر على عرائسهم . . فهناك سلسلة ن الاحداث البيولوجية الهامة التي يجب أن تتم بين البويضة الحيوان المنوى . . اهمها - بطبيعة الحال - أن يبرز حيواننا لمنوى « بطاقته الشخصية » التي يحملها على عمامته أو قلنسوته أو « لبدته » أو طاقيته . . تعددت الاسماء ، والشيء واحد !

لكن . . أية عمامة أو طاقية تلك التى يلبسها حيوانها المنوى ؟ . . ومن أين يحصل على بطاقته التى يثبت بها شخصيت لعروسه حتى تتكرم وتسمح له بالدخول ؟

الواقع أننا لسنا وحدنا على هذا الكوكب . . فالذين يدرسون ويتعمقون في أصول الخلق ، تتجلى لهم العظمة الحقيقية فيما خلق الله فأبدع ، وفيما سوى فأتقن ، ليجيء كل شيء الى الحياة على حسب خطط موضوعة ، واسس موزونة ، فلا نرى فيها خللا ولا فروجا . . وهكذا يتبين لنا ولكم « أنا كل شيء خلقناه بقدر »

فالبطاقات الشخصية التى تمتلكها الخلايا الجنسية ليست مكتوبة بحبر ، ولا مخطوطة على ورق ، ولكنها معلومات مسجلة بمركبات كيميائية خاصة لتتداخل مع بعضها بطريقة فذة ، فتؤدى الى نسيج كيميائى بديع ودقيق تتفاوت طبيعته، ويختلف تنظيمه على حسب نوع المخلوق الذى يفرز من خلاياه الجنسية ما يشاء ، ليطلقها في الهواء أو الماء أو الطين أو في رحم أنثى ، كما هو الحال في الحيوانات الثديية التى ننتمى اليها!

صحيح أننا نحن معشر البشر نعرف تماما كيف نفرق بين الذكر والانثى في عالمنا ، فمجرد همسة تلتقطها الاذن من بعيد توضح لنا أن كان صاحبها ذكرا أو أنثى . . كذلك يعرف القرد قردته ، والحمار حمارته ، والكبش نعجته ، والحصان فرسته والخنزير خنزيرته . . الخ ، لكن هناك عالما آخر لا ير ولا يسمع ولا يتلكم ثم هو أيضا يطلق خلاياه الجنسية في الما أو الطين ، لتهيم على وجهها ، باحثة عن بويضاتها . . لكن البويضة قد تستقبل حيوانا منويا شاردا لا ينتمى لنوعها ( كما يحدث مثلا في الكائنات المحرية والمائية التي تطلق خلاياها الجنسية في الماء ) فتصده وتمنعه من الدخول ، في حين أنها

تتعرف على « عربسها » من خلال بصمات الكيميائية المنسوجة على جداره ، والتى تتوافق تماما مع بصماتها ، وهنا يحدث التفاهم والانسجام والدخول دون ضجة أو غلبة أو ضوضاء . . وهكذا تظم الخالق الأمور العظيمة لكل المخلوقات ـ صغيرها وكبيرها ، وجعل بينها لفة كيميائية تتفاهم بها ، وكأنما هى شفرات سرية لا نعرف من مضمونها الا أقل القليل . . فالظاهر غير الباطن ، « ولكن أكثر الناس لا تعلمون » !

فلو أن الحيوان اللنوى لانسان ، قد تقابل فى أنبوبة اختبار مع بويضة أنثى قرد أو حمار ، لما سمحت له يالولوج وكأنما لسان حالها يقول « لست أنت من نوعى ، ولا أنا من نوعك ، وخير لك أن تنطلق لتبحث لك عن بويضة من نفس ملتك . . قضى الامر ، وأوصدت الابواب فى وجهك « هذا يحدث بالرغيم أن ذلك العالم الصغير من الخلايا الجنسية ( الممثلة للذكور والاناث فى عالها الكبير ) لا تعرف شيئا عن معنى « نظرة . . فابتسامة . فسلام . . فكلام . . فحب . . فمأذون \* . فزواج . . فانسجام أو خصام » . . الخ ، ومع ذلك فهى المسئولة أولا وأخيرا عن انتاج « سبيكة » جديدة من الذرية ، بعملية خلط بين صفات وراثية مسحلة فى داخلها بشغرات كيميائية !

وعندما يحدث اللقاء بين الخلية الذكرية والانثوية في عالم الانسان والحيوان ، تبدأ سلسلة من الأحداث الهامة . فلقد جاءت العروس الصغير أو البويضة العذراء الى الحياة وهي تدثر نفسها برداء من فوق رداء من فوق رداء . . أردية ثلاثة تحافظ بها

<sup>(\*)</sup> المأذون هنا ليس عنصراً بيولوجيا هاماً . . فن الميسور جداً أن يتحد الحيوان المنوى بالبويضة في الرحم أو في أنبوبة الاختبار دون أن يستأذنا المأذون أو القس أو الحبر في ذلك . . فمهمة المأذون هنا أن يشهر النكاح على الملاً على حسب الشريعة . . وكل جماعة وشريعتها في ذلك .

على مكوناتها الداخلية .. وكل رداء مطرز بجزيئات كيميائية مختلفة ، وكأنما بويضتنا كحواء الكبيرة ، تهوى الملبس ، وتحب الاقتناء ، الا أن الأردية الثلاثة لبويضتنا تبدو للعقل البشرى بمثابة ظلمات ثلاث .. لأن حياكتها وتطريزها بجزيئات كيميائية تتخذ أنماطا لا تستطيع عيوننا أو عيون ميكروسكوباتنا أن تراها على حقيقتها .. صحيح أننا نعرف أنواع الجزيئات بطرق التحليل الكيميائي ، لكننا لا ندرك كيف بنيت وانتظمت فنظامها يقع فيما وراء حدود الميكروسكوبات الاليكترونية .. لكن الذي يهمنا هنا أن بويضة كل نوع من أنواع المخلوقات قد قامت بتطريز جدرها أو أرديتها الرقيقة جدا على هواها ، لتكون بمثابة علامات مميزة لتهتدى اليها الحيوانات المنوية ومن خلالها تتفاهم!

ولقد جاءت الخلايا الذكرية هي الاخرى وهي تلبس طواقي على رؤوسها ، لكن الطواقي تختلف باختلاف أنواع المخلوقات . . هي في الحيوان المنوى للانسان مثل « لبدة » الصعيدى ( طاقية مستطيلة قليلا وبيضاوية من أعلى ) وفي الفئران كالمنجل ، وفي الديوك كالقرطاس أو الطرطور ، وفي قناف البحر « الرتسا » كالرمح ، وفي الصراصير كالمخروط . . الخ ، وهكذا صممت الحياة لكل عريس طاقيته ، لا ليتعاجب بها ، أو لتتغنى بها عروسه كما نسمع ذلك في أغانينا الساذجة التي لا طعم لها ولا معنى ، ولكن لتؤدى مهمتها في التعارف ، ولتكون بمنابة البصمات الكيميائية التي تشتغل كلغة سرية لها معناها ومغزاها!

وعندما تقترب الحيوانات المنوية من بويضاتها ، نراها وقد استبدت بها موجة من النشاط والحيوية ، وكأنما هناك شيء قد لعب برؤوسها فأثارها ، واشعل فيها ثورة عارمة ، كالتي تحدث لنا نحن معشر الذكور الكبار عندما نجتمع باناثنا ، ويعتقد العلماء أن المسئول عن ذلك هي بويضتنا الصفيرة ، لانها عندما تحس

بمقدم عرسانها ، تطلق مادة أو عدة مواد كيميائية بتركيرات ضئيلة للفاية ، وكأنما هذه المواد بمثابة العطر الحريمي الذي يسيل له لعاب الرجال مع فارق واحد فلك أننا نحن معشر الذكور ندفع ثمن العطور . لكن عطر البويضة طبيعي ، وبه تشعل الثورة في حيواناتنا المنوية ، لترقص حولها كالمهبولة (نفس هذا المنظر قد يحدث في صالات الرقص والدافع له أنثى لعوب) . . وهكذا يكون حال عالم الذكور على مستواه الصغير والكبير ، ولتسعد الانثى بما خططت ، ولتلعب بعقولنا تارة ، كما تلعب بويضتها بحيواناتنا المنوية تارة أخرى . . ومسكين عالم الذكور!

ولكى يدخل العريس ذو الطاقية بعروسه او بويضته ، كان لابد ان يخلع لباس راسه او «عمامته » . . ليس ذلك بطبيعة الحال نوعا من الذوق او « الايتيكيت » كالذى نراه مشلا في علمنا الكبير ، ولكن الحقيقة ان العروس الصغير هى التى تقوم بتمزيق الطاقية وهلهلتها واذابتها لكى يدخل صاحبنا الى دنياه حاسر الراس . . وهو لا يستطيع ان يدخل براسه في عروسه الا اذا تحطمت الطاقية لتتحرر من تحتها « المفاتيح » الكيميائية ( او الانزيمات أو الخمائر ) التى تبدأ في فتح او تمزيق اردية العروس في الموضع المهيأ للدخول ، وهنا تستجيب البويضة لحيواننا المنوى ببروز صغير يطلقون عليه اسم « مخروط لحيواننا المنوى ببروز صغير يطلقون عليه اسمم « مخروط لميانة الشفاه التى تمتد وتتقابل في قبلة طويلة ، والى هنا تظهر على ممكونات بويضتنا رعشة نشوانة تستمر حوالى . ٢ ثانية ، وكأنما اللقاء مكونات بويضتنا رعشة نشوانة تستمر حوالى . ٢ ثانية ، وكأنما اللقاء

وحيث يتقابل البروزان ويلتحمان ، يتمزق الغشاءان ، ليصبح لكل غشاء طرفان متحرران ، ثم نلحظ بعد فترة لا تتعدى دقيقة واحدة ترابط اطراف الاغشية المزقة . . الطرفان المرقان

لغشاء البويضة يلتحمان بالطرفين الممزقين لفشاء الحيوان المنوى ، وكأنما الرداءان قد حيكا في رداء واحمد ، فيصبح هذا لباسا لتلك ، وهنا تكون البداية في التحام الكيانين في كيان واحمد ، واندماج الجسدين الصغيرين في جسمد واحمد ، مصداقا لقوله تعالمي « هن لباس لكم ، وانتم لباس لهن » ، وكأنما ما يجرى في عالم البشر له جدور اعمق واروع في عالم الخلاما الجنسية ، لتكون بمثابة ازواج تو فق بينها خطة عمل ما أعظم اسرارها ، وما أعمق الغازها!

والذكر منا نحن معشر البشر يعتبر حرا طليقا ، الى ان تحتوته الزوجة في بيتها ، فيستقر ويستكين ، ويحمد الله على ما آتاه ، ولاب للزوجة ان تسير على حكمة مدهشة ومثيرة للمخ والاعصاب حتى لا يفلت منها طيرها (اى زوجها) . . وذلك مصداقا لقولهن «قصقصى طيرك ، ليلوف يد بغيرك » . . بمعنى آخر «تنحل وبسره» أن كان له وبر . . فبئست الافكار . . افكار البشر!

لكن . . ما الذى دعانا الى ذلك ونحن نتحدث عن مصير خلايا

لان بويضتنا \_ أو حواءنا الميكروسكوبية \_ تسير على المنوال نفسه . . فهى تقوم بقطع رقبة عربسها ، وتفصل ذيله عن راسه ، أى انها « تقصقصه » بطريقتها الخاصة ، ثم تسحب رأسه ، وتحتويه في داخلها . . أضف الى ذلك انها جاءت الى الحياة بحجم يفوق حيواننا المنوى بمئات المرات ، وهى لا يهمها منه الا الرأس ، وفي الرأس تتكدس خطة العمل ، وفيها كل الخير . . لانها بمثابة مخزن كيميائى يحتوى على الشفرات الورائية التى

<sup>(\*)</sup> أى يتآلف بغيرها فيهجرها . . وهذه أمثال عامية أو بلدية . . وعليك أن تهملها أو تستطعمها . . انت حر طبعا ؟

تضمنت بلايين المعلومات ، وهذه تندمج مع معلوماتها ، وعندئذ يحدث الاخصاب ، وتترجم الشفرات الى مخلوق أيا كان نوعه وصنفه وحجمه . . ثم يأتى الى الحياة ليلعب نفس اللعبة من جديد!

لقد امتلكت البويضة حيوانسا المنسوى ، واحتوته في عشها ، تماما كما تمتلك الاناث ذكورها في عش الزوجية . . ولقد ذاب صاحبنا في كيانها ، وما عاد له من أثر يذكر ، وبقيت هي لتواصل الحياة بعد أن حصلت على نصفها الآخر ، وليكون من وراء ذلك بعث لحياة جديدة قادمة !

وهكذا يسعى ذكرنا الصغير الى نهايته ، لتبدأ بها بداية العروس فى الحياة ، فاذا لم يصلها العريس فى غضون يومين ، ماتت كخلية بكر لم يمسسها ذكر ، وعندئل تصبح أرديتها الثلاثة بمثابة كفنها ، وتقام المراسم الدموية لعدة أيام ، ثم تخرج مع دماء الحيض ، فى حين أن مئات الملايين من حيواناتنا المنوية تتبعثر هنا وهناك كشىء رخيص لا ثمن ولا تسعيرة !

واذا كان ذلك يحدث في الانسان المدى يعتبس نفسه قمسة التطور والخلق على هذا الكوكب ، فان مأساة اخرى قد حلت بذكور الميكروبات التي ظهرت على الارض قبل أن نظهر نحن عليها بمئات الملايدين من السندين .

ففى بعض انواع الميكروبات ( البكتيريا ) تتواجد خلايا عيدة . . الخلية بمثابة كائن حى مستقل ، فهى تتغيلى وتتنفس مو وتنقسم وتخلفها ذرية من خلايا . . صحيح انها ضئيلة لخالفات ، ولا يمكن رؤيتها الا بواسطة الميكروسكوبات ، الضالفة يجب علينا الا ننسى ان بدايتنا الحقيقية كانت أيضا من اميكروسكوبية تتمثل لنا في حيوانات منوية وبويضات تسبح عمرك كالميكروبات ، وعندما تنقسم البويضة بعد التلقيح ، فان

الخلايا الناتجة من انقسامها لا تنفصل كما هو الحال في الخلايا الميكروبية ، بل تتجمع في كتلة صغيرة ، ثم تكبر الكتلة بمزيد من الانقسام ، وتتميز الى خلايا مختلفة ، لتؤدى الى تكوين انسجة بأعضاء فمخلوقات متكاملة . . منها الذكر ، ومنها الانثى . . وكذلك يكون الحال في بعض الميكروبات ، فمنها الميكروب الذكر ، ومنها الميكروب الانثى ، الا أننا لا نستطيع أن نميز الخلية الميكروبية الذكرية عن الخلية الانثوية الا اذا حدث بينهما الاتصال والتزاوج . . فعندما ننظر تحت عدسات الميكروسكوب نلحظ خليتين متصلتين . احداهما فارغة ، والاخرى مشحونة ، فامنا الفارغة فلابد أن تكون ذكرا ( فالذكر هو الذي يعطى ويقدم فأمنا الفارغة فلابد أن تكون ذكرا ( فالذكر هو الذي يعطى ويقدم التي امتلات واكتنزت فهي الانثى طبعا . . فلقد أعطاها الميكروب الذكر كل شيء في جبيده الدقيق ، وأصبح خالى الوفاض ، محروما من الحياة . . اذ كيف يحينا بعد أن منحها كل منا يملك من مادة حياته ؟

والى هنا يتجلى لنا تحيز الحياة للانثى بأعظه معانيه . . فلقد شطبت حياة الذكر ، لتكون كلمة فى حياة الانثى . . وبهذا اختفى هـو ، وبقيت هى !

فاذا تركنا عالم الميكروبات ، وصعدنا في سلم المخلوقات ، لقابلتنا مجموعة أخرى من الكائنات تعرف باسم الطحالب الخضراء ، وهي تعيش أساسا في الماء ، وقد تتكاثر مجموعات دقيقة منها تكاثرا سريعا ، بحيث تكسب الماء لونا أخضر ، وقد نلحظ منها بالعين المجردة نوعا خيطيا محددا يعرف باسم طحلب « سبيروجيرا » Spirogyra . وهذا الطحلب يظهر في الماء كخيوط خضراء تتماوج معه كما تتماوج شعور الشقراوات عندما تداعبها النسمات . . المهم أن طحلبنا الخيطي الأخضر هذا بسيط التركيب ، فهو يتكون من خلابا متراصة كما تتراص

« كعوب » القصب أو عقله في أعوادها . . ورغسم أن هذه الخيوط الطحلبية فيها ايضا الذكر ، وفيها الانثى ، الا أننا لا نستطيع أن نميز بينهما الا أذا حدث التزاوج

فأحيانا ما نرقب تحت عدسات الميكروسكوب خيطين وقد امتد أحدهما بجوار الآخر ، واستكان بجانبه ، وتبدأ الخلايا المتراصة في تكوين بروزات صغيرة كالحلمة ، ثم تمتد البروزات الى الخارج وتبرز حتى تتقابل مع البروزات التي كونتها خلايا الخيط الآخر ، وبعد أن يذوب الحد الفاصل بين هذا البروز وذاك يحدث شيء غريب ، ومنه ستعرف من هو الذكر ومن هي الانثى

فاذا فحصت ورأيت خيطا شفافا ليس به من مكونات الحياة شيئا مذكورا ، فاعلم انه ذكر ، واذا رايت الآخر حيا ومكدسا بمادة الحياة ، فاعلم أنه أنثى . . فلقد انتقل السيتوبلازم بما حوى من الذكر ليصب في الانثى ، كما ينتقل مثلا كد الرجل وخيره ليصب في بيته . . بيت الانثى ، مع الاختلاف طبعا بين سلوك طحلب وانسان !

كأنما جسم الذكر قد تحول كله الى خلايا جنسية لتنتقل الى جسم الانثى ، ويبقى هو على هيئة خاوية كجلد ثعبان فارغ بعد انسلاخه ، وقد يعترض البعض على ذلك ويقول ، ولماذا لا نفترض العكس ؟ ٠٠ بمعنى أن مكونات الخيط الانثوى هى التى تنتقل الى الخيط الذكرى ، فيحيا هو ، وتنتهى هى ؟ ٠٠ والجواب لا يحتاج الى فراسة ، ففى الطبيعة - كما نراها وندرسها على مستواها الصغير والكبير - نلحظ دائما أن الذكور هى التى تعطى ، والاناث هى التى تأخذ ، ولم يحدث أن انتقلت الخلايا المجنسية من الانثى الى الذكر ، والا لكانت الكارثة ، ولاصبحنا نحن معشر الذكور حبالى !

ثم نرتفع في سلم المخلوقات درجة فدرجة ، فتقابلنا

كائنات اعقد فأعقد ، وفي حياتها أمور يجب أن نحرن لها نحن معشر الذكور .. فعندما يبلغ الذكر ويصبح يافعا ، يبدأ في تكوين أكياس صغيرة مكدسة بخلاياه الجنسية ، وهذا يعنى أن أجله قد دنا ، فبمجرد أن تنطلق خلاياه المنوية في الماء بالملايين والبلايين ، نراه يضعف ويتهاوى ويموت ، وتسبح الملايين التى خرجت هنا وهناك ، حيث تبحث عن أنثى من نفس نوعها لتلقحها ، وطبيعى أن يتوه من الخلايا الذكرية الكثير ويضل الطريق ، ومن ضل ، فعليه اللعنة .. وما أكثر الضالين ! تماما كما يحدث ذلك أيضا مع خلايانا الجنسية الذكرية .. لا فرق هنا بين ذكر وأنثى يسكنان بركة من ماء وطين ، أو غيرهما ممن ينام على فراش وثير . . المهم أن تعيش الانثى بعد موت الذكر ، لتحتضن فراش وثير الما ما لم تأتها كارثة تأخذها بما حملت !

وعلينا بعد هذا أن ندرس حالة وردة أو زهرة في عالم النبات ، فالزهرة بمثابة عش الزوجية الذى يجتمع فيه الذكر بالانثى - نعنى الاعضاء الذكرية والانثوية ٠٠ فلو فحصنا زهرة فحصا دقيقالوجدناها تتركب من تخت وفوق التخت بتواجد الكأس ، ومن داخـل الكأس وريقات زاهية الالوان ، بديعة التنسيق والحمال اسمها البتلات ، وهذه تحيط بالذكر والانثى وكأنهما في « كوشـة » كالتي بصنعها البشر . . صحيح أن « الكوشة » في حياة البشر لن تقدم ولن تؤخر ، ولكنها في حياة الزهرة قد تلعب دورا هاما . . ثـم نرى من داخل البتلات او « الكوشة » محاور صفيرة كالخيوط ، وفي نهايتها العليا تتواجه أكياس ، وفي داخل الاكياس ملاسين من حبوب اللقاح ، وعندما تنضج الاكياس تتفتح ، وتنطلق منه الخلاب الذكرية (حبوب اللقاح) .. فتذروها الرياح ، تلتصق بالحشرات التي تزور الزهور ، لتنقلها من زهرة الى زهرة ليكون التلقيح المختلط الملى تبارك الطبيعة ( وهدا يعنى ان أعضاء الزهرة الواحدة لا تلقح نفسها) ، ولقل صممت الامور بمواقيت معلومة حتى لا يحدث التلقيح الذاتي . . لكن كل هذا لا يهمنا بقدر ما يهمنا أن نعرف أن زواج الاقارب غير مستحب . . وسلوك الزهور خير شاهد على ما نقول !

#### لكن ٠٠ أين توجد الاعضاء الانثوية ؟

انها لا تكاد تظهر أو تبين ، فهى هناك فى مكان امين . . فى قاع الزهرة ، حيث تختبىء بعيدا عن الانظار ، وحولها تتوزع اعضاء الذكور ، وتحيط بها كاحاطة السوار بالمعصم \_ تكريم جديد وغريب لمبيض زهرة فهى لا شك فى الحياة غالية ، كما انها لا تترك مكانها ، بل تبقى فيه مصونة ، وعلى حبوب اللقاح أن تتوزع وتنتشر وتطير بالملايين والبلايين . . رخيصة جدا . . كثيرها يخيب ، وقليلها يصيب ، فاذا أصابت ، كان للمبيض ما يهوى ، دون أن يكلف نفسه مشقة أو نصبا ، وبعدها يكون الاخصاب ، وتلقح البويضات بحبوب اللقاح ، ويتحول المبيض الى ثمرة ، والبويضات الى بدور . . البدور اجنة نائمة كأهل الكهف ، وحولها مخزون من الغذاء الذى تعتمد عليه اذا ما انطلقت البدور من ثمارها لتنبت ، فتعيد الكرة من جديد .

بقى ان نعرف أن الله يرث عش الزوجية هى الانثى دائما . . نعنى مبيض الزهرة بما حمل ، أما ذكورنا فقد راحت فى خبر كان منذ فترة طويلة ، فلقذ أدت مهمتها ، وانتهت رسالتها ، وضاع منها ما ضاع ، وعلى الانثى أن تواصل الحياة لتعطى السادور .

وتلك حقيقة تفرح لها الاناث ، ويحزن لها الذكور .. فمن المعروف أيضا في اناث البشر - كما سبق أن ذكرنا - أنهن اطول من الرجال عمرا ، كما أن وارثات الرجال (الارامل) اكثر عددا من وارثى النساء (أن كان من ورائهن ارث) كما أن الشريعة قد أوضحت أن أثاث بيت الزوجية من حق الزوجة لا الذكر .. تماما كما كانت شريعة الحياة مع زهرة!

تسخر الحياة بذكورها اكثر ، عندما تقدم لنا أمثلة أخرى تجعلنا نتوارى منها خزيا ، وكأنما هى بأمثلتها هذه تضع لنا النقط فوق الحروف ، لتشير الينا من طرف خفى بأن الذكر في حياة أنثاه بمثابة تابع أو طفيلي أو «دلدول »!

ففى مجموعة من الكائنات التى تعيش فى اعماق البحار والمحيطات حيث البرودة شديدة ، والهدوء قاتل ، والظلام حالك ، والمسافات التى تفصل كائنات الاعماق كبيرة وواسعة ، نجد أن البحث عن الجنس يشكل امامها مسألة خطيرة وعويصة . . ومن هذه المخلوقات أنواع من الاسماك شكلها قبيح وغربب ، ولهذا اطلقوا عليها اسماك الشيطان . . وهو اسم في الواقع على مسمى .

طبيعى ان الذكر فى هذه الانواع لا ينتظر حتى يبلغ مبلغ الرجال ، ثم يبحث عن انثاه ، بل عليه ان يطلبها بمجرد ان يفقس من بويضته ، ويعرف كيف يسبح ويعوم ، فربما يأخذ وقتا طويلا حتى يهتدى الى فتاة احلامه ، او لا يهتدى على الاطلاق ، خصوصا فى مثل هذه المتاهات الواسعة . . المهم أن الحظ يلعب هنا دورا كبيرا ، فذكورنا دائما تحت رحمة الاقدار ، وهى التى قدر عليها أن تشقى وتبحث وتكد حتى تلتقى بالانثى ، او يكتب عليها التيه والتشرد حتى الموت !

وقد يصادف ذكر من هذه الذكورانساه ، عندئل ينطلق اليها كالسهم المارق ، وحيث يلتقى فمه الصغير بجسدها نر يعضها عضة واحدة . . العضة الاولى والاخيرة في حياته وبعدها يصبح عبدها واسيرها الى أن يؤدى مهمته ، وينتقل الى رحمة الله غير مأسوف على شبابه !

والى هنا يبرز امامنا تساؤل هام : لماذا يعض الذكر انثاه بدلا من أن يطبع قبلة على جسدها العظيم ؟ . . هل يفعل ذلك

بدافع من الانتقام بعد طول كده وتعبه ونصبه ؟ . . أم لانها قبيحة ومنفرة ؟

ليس هناك في الواقع قبع أو جمال يمكن أن تسراه العسين الشدة الظلام ، كما أن هذه المخلوقات لا تعرف معنى الجمال أو القبع أو الانتقام . . لكننا بلا شك نقف أمام مشهد مثير وحقير، لنقدم أعجب قصة بين ذكر وأنشاه . . فالانثى - كما ترى - أكبر من الذكر بمئات المرات ، وهي تستطيم أن نبتلع منه في جوفها العشرات أو أرادت ، ولكن العضة الذكرية دليل ملموس على أن « مقصوف الرقبة » قد وصل ، ولا جناح عليه أن يعضها ، ويغرز أنيابه الصغيرة في لحمها !

وبعد هذه العضة الغريبة تلتحم شفتا المذكر بجسم الانثى ، ويتصل نسيجه الحي بنسيجها ، وطبيعي انه لا يستطيع أن يأكل بعد هذه العملية ، بل نراه يعتمد على أنشاه في طعامـ وشرابه وتنفسه ، وكأنما هـ وطفيلي من الطفيليات الحقيرة . . ذلك أن دورته الدموية تتصل بدورتها ، وعن طريق هذا الاتصال ينساب دمها اليه ليجرى في عروفه . فيتغذى ويتنفس ، ثم يلقى بنفايات عمليات الكيميائية الحيوية الى دمائها . . وبها ا يضحى الذكر بشخصيته وكيانه ، وتضمحل فكوك واسنان وخياشيمه وزعانف وامعاؤه . . الخ ، وكأنما هـ وقد أصبح بمثابة نسيج حي أو مجرد جهاز تلقيح ترعاه النثى وتغذيه حتى ينتج لها الحيوانات المنوية في الوقت المناسب ، م يقذفها في الماء عندما تطلق هي فيه بويضاتها ليحدث قيح . . لكن الفريب أن ذكرنا ليس له في الامر أرادة ، بمعنى . لا يستطيع أن يتحكم في افرار حيواناته المنوية على هواه . . على هواها هي . . ذلك انها ولية نعمته ، ودماؤها هي ، تتحكم في غدده الجنسية . . فلا تنضج الا بأمرها ، ولا تفرز واناتها المنوية الا برغبتها . . ويا قلب لا تحزن على مصير ر من المذكور!

لكن ذكرنا هذا الطفيلى احسن حظا من ذكور اخرى قدمتها الطبيعة قربانا على مسرح الجنس ، لتؤكد لنا مرة ثانية أن الحياة للانثى ، والموت اللذكر ، وأن التضحية به واجبة الأداء عبد ، ويكفى أن نذكر هنا حالة واحدة من حالات كثيرة ، ليتبين لنا القسدوة ، وعظم المأساة !

عندما تطير ملكة نحل شابة علراء الى طبقات الجو العليا في رحلة «شهر العسل» ، تنطلق وراءها مئات الذكور في سباق مرير ، وكل ذكر يمنى نفسه بشرف جماع الملكة ، ولهذا يبذل قصارى جهده في اللحاق بها قبل غيره ، وهو لا يدرى أن الموت سيكون له بالمرصاد!

والواقع أن الحياة قد وضعت ذكورها تحت اختبار عويص كوكانما فكرة الطيران وراء الملكة لا تخرج عن كونها مسابقة شريفة بين هذا المهرجان الطائر من العرسان .. اذ مما لا شك فيه أن الذي يلحق بالملكة وينالها في عليائها لابد أن يكون هدو أقوى الفتيان ، وبهده الطريقة تقدم الطبيعة للانثى أكفأ واحسن ما أنتجت من العرسان لتورث الاجيال القادمة قوته وصحته وخلوه من العاهات والامراض .. وهذا أمر لا غباب عليه ، بل هو مستحسن وفعال في أمور الاختيار الطبيعي الذي تسعى اليه الحياة بين مخلوقاتها!

ويلحق اقدوى الذكور بملكته ويحتضنها بعد كد وتعب ، لكن عريسنا الفائر لا يسعد بالوصال الا للحظات قصار ، فبمجرد أن يحدث الاتصال الجنسى ، تنتزع الملكة اعضاء العريس التناسلية

<sup>(</sup> م ) انظر في هذا الصدد كتابنا « زوجات مفترسات » .. كتاب الهلال – الناشر دار الهلال القاهرة .

وتستولى عليها ، وتدخلها الى تجويفها .. هذا ولقد كان الظن السائد الى وقت قريب أن الملكة لا تتقبل الا فتى واحدا ، ولكن بعض علماء البيولوجيا السوفييت قد أوضحوا أن الملكة تستقبل عدة عرسان أقوياء ، وتفعل بهم مثلما فعلت بأولهم .. المهم أن الملكة بعد هذه الرحلة تعود وقد أصبحت أنثى في الظاهر ، وفي الباطن تحمل أعضاء الذكر وأعضاء الانثى ، لتبقى خصيبة طيلة حياتها ، فلا تحتاج الى ذكر آخر بعد ذلك أسدا !

وتنتهى مراسم الزواج ، وتستقبل الرعية ملكتها استقبالا لائقا ، وقعد تعود الذكور التى فشلت في مهمتها ، فلا تجد من الرعية الا الاهمال والاحتقار ، كما انها لا تطعمها ، فلا فائدة الان منها ، وبهذا يعوت الذكور جوعا وكمدا ، وتحيا الاناث!

لكن الماساة الحقيقية قد حلت بعريسنا الذي حاز شرف جماع الملكة ، فمع خروج أعضائه التناسلية التي نزعتها الملكة في داخلها نزعا ، خرجت أيضا أحشاؤه من شدة النزعة ، لتظهر معلقة في رحلة العودة كراية صغيرة ترفرف وراءها ، رمزا للتضحية بالذكر ، وعلامة على انتصار الانثى . . أطال الله في عمرها !

وعندما يحس العريس الشاب أن أكياسه الجنسية واحشاءه خلية قد سلبت منه سلبا ، يحس أيضا أن « روحه » قد بت ، فتتهاوى قبضته على أنشاه ، ويتبدل كل شيء في أت . . القوة ألى ضعف ، والحب ألى موت ، والموت ألى اقد . . حياة أجيال أخرى قادمة كان الذكر فيها هو الضحية ، لما يسقط البطل من عليائه بعد أن وهب حياته لغيره!

مات الذكر . . تحيا الانثى!

## وهنأرقى مناوراثيا

المرأة اضعف من الرجل ظاهرا .. لكنها ارقى منه واقوى باطنا!

والظاهر عادة فيه خداع ، حتى ولو اعجبتنا مفاتنه . . لكن الباطن هو الجوهسر ، وهو الاهم والاعمق من الظاهسر . . وباطن المرأة يختلف عن ظاهرها ، اذا لو اطلعنا على بواطن الامور فيها ، لسلمنا لها بالسيادة ، وعقدنا لها لواء الامارة . . أيضا باطنا لا ظاهسرا !

وقد يبدو هذا لنا - نحن معشر الذكور - افكا وبهتانا مبينا ، اذ كيف نتجرا وننادى بالسيادة والامارة للمراة ، ونخرج بذلك على التقاليد المتوارثة من قديم الزمن ، والتي وضعت الرجل في مركز أقوى من مركز المراة ؟

والواقع أن الحقيقة قد تكون أحيانا قاسية ومريرة .. فلقد فضحت البحوث العلمية الامور ، وكشفت المحظور ووضعت لنا النقط فوق الحروف لتقول لنا اننا جميعا أبناء آبائنا وأمهاتنا .. لكننا نحن معشر الذكور منتسبون الى أمهاتنا أكشر مما نحن منتسبون لآبائنا . بمعنى آخر نقول : نحن أبناء أمهاتنا في المقام الاول ، ثم يأتى الآباء في المرتبة الثانية !

كلام \_ لا شك \_ غريب ، ولابد له من برهان ودليل !

فالرجل \_ في الظاهر \_ اقوى . . حقيقة قديمة ومعروفة ، فهو يتميز عن المراة بقوة جسدبة ، وعضلات قوية ، وخشونة واضيحة ، ولهذا يتغلب عادة على المراة لو دخل معها في معركة بالايدى أو في جولة داخل حلبة المصارعة ( وقد يحدث العكس في البيت أحيانا ، لكن هذه حالات \_ والحمد لله \_ شاذة ونادرة ، ولا حكم على الشواذ ) ومن أجل هذه القوة الظاهرة في الرجل ، كان لابد أن تكون الأرقام القياسية في الالعاب الرياضية من نصيبه دون الأثمى ، لكن ذلك ليس مفخرة يباهى بها الرجل نصيبة ، لان عضلات الحصان والفيل أقوى من عضلات الرجل ويعتز ، لان عضلات الحصان والفيل اقوى من عضلات الرجل . . ولهذا فان زينة الرجال العقل وليست العضلات !

لكن ليس معنى ذلك أن الانثى تحب في الرجل عقله دون عضلاته ، بل تسعى لاختيار الحسنيين . . عقل يسود به على غيره ، وعضلات تنفعها ، ليكون بها حامى حماها ، والمدافع عنها ، وقد يدخل في معارك طاحنة من اجل خاطرها . . صحيح أن ذلك لا يحدث الان في أغلب الاحيان ، ولكن قوة العضلات كان لهما شأن عظيم في الايام الغابرة . . ايام أن كان الانسان الاول يعيش في الكهوف أو يهيم على وجهه في البراري والقفار والغابات، وليم تكن هناك عادات ولا تقاليد أو قانون . . الا قانون العضلات ، وبتلك العضلات قضى الذكور الاقوياء على الذكور الضعفاء ، لتكون لهم السيادة على مجتمع الحريم ، وباسم هذه النعرة الكاذبة لهم السيادة على مجتمع الحريم ، وباسم هذه النعرة الكاذبة وعاشت الاناث !

لكن . . لكل شيء ثنمنا فنحن أقوى ظاهرنا ، والقوة تحتاج الى طاقة تغذيها ، ولهذا فنحن « تحرق » انفسنا أكثر من الاناث ، ونستهلك من طاقاتنا ما يقوق طاقتهن . . اذ اننا في حياتنا كالأفران المستعلة ، لكن اشتعالها بطيء ، وحرقها لوقودها ( السكر ) يسير على خطوات متتابعة ، ليسرى كل شيء في داخلنا

بحساب ، وتنطلق الطاقات بمقدار ، لتؤجيج في داخلنا جذوة الحياة . . ومن الفريب أن الشعلة الحيوية في الرجال اكثر من توهجنا منها في النساء ، ولهذا تنطفىء فينا بمعدلات اكثر من انطفائها عندهن . . يعنى اننا أسرف في طاقاتنا ، وهن المقتصدات ، ويعنى اننا « نحترق » اسرع منهن ، ويعنى اننا أقصر منهن عميرا!

لكن عدة ارقام قليلة سوف توضح لنا هذه الحقيقة . . فبمقارنة الطاقة التى يبذلها الرجل والمراة ( المتساويان فى السن والوزن ) فى بعض الانشطة اليومية المختلفة يتبين لنا مقدار ما يبذله كلاهما مقدرا بالسعر الحرارى فى الدقيقة الواحدة حرارة تنطلق من اى الواحدة م هذا والسعر أو الكالورى وحدة حرارة تنطلق من اى شىء يشع موجات حرارية بما فى ذلك أجسام البشر والحيوان نتيجة للعمليات الحيوية الناشئة من التفاعلات الكيميائية التى تغذيها عمليات الاحتراق فى احسامنا !

الرجل	المسراة	نوع النشاط
1119	۸۹۰۰	١ ــ وهما مستلقيان في راحة تامة
120	1111	٢ ــ عند الوقوف
157.	1741	٣ ــ مزاولة الاعمال المكتبية
٠٧٠٢	ت ) ۱۲۹ ا	<ul> <li>٤ ـ تقشير البطاطس (أو البصل أذا أرد</li> </ul>
۳۶۳۰	7001	٥ _ غسيل الاطباق
٢٥٥٣	۳۵۳۰	٦ ــ وهما يغتسلان ويلبسان
٠١٠٥	129.	٧ _ اثناء السير جنبا الى جنب
٧٠٠٠	٠,١٥	٨ ــ ترتيب السرير

تلك هي بعض الانشطة العادية التي تؤكد لنا اختلاف الطاقات المبدولة بين الجنسين ، وتوضح انسا نحترق في حياتنا اسرع من السيدات ، حتى ولو تساوى العمر والوزن

والمجهود . . ثم أن الرجال هم الذين حملوا فوق رؤوسهم كل الأعباء والمجهودات الهائلة التى تحتاج بدورها الى طاقات اعظم مما يبذله الاناث ، . أضف الى ذلك أن للطاقات والاحتراق نفايات ، والنفايات تؤدى على المدى الطويل اللي تقييد جزيئات الحياة وشلها عن أداء رسالتها ، فكلما زادت النفايات الحيوية كلما زادت « كلبشات » الجزيئات الحية ، وهذا بلا شك يؤدى الى اخماد جذوة الحياة ، فتنطفىء في الرجال أسرع مما تنطفىء في النساء . والارقام التي قدمناها في الفصل السابق خير شاهد على ما نقول . . فأين المساواة وها نحن نرى كيف تتحيز الحياة لانائها دون ذكورها ؟

لكن الذين ينادون بالمساواة بين الرجل والمرأة لا شك مخطئون أو مخطئات . . فطبيعة الحياة في التكوين الجسدى والوراثي والفكري يؤكد أن الذكر ذكر ، وأن الانثى أنثى ، ومن سلك سبيل الآخر « فليس منا » . . فنزوال الحواجز بين الذكر والانثى ليس في صالح الجنس والنوع ، « ولعن الله المتشبهين من الرجال بالنساء ، والمتشبهات من النساء بالرجال » . . ولقد اختلط الحابل بالنابل ، فلا نكاد نميز الذكر عن الانثى الا بما وهبتهما الحياة من مميزات ظاهرة وباطنة ، لتقول لنا : هذا ذكر ، وتلك انثى !

نعود لنؤكد أن الذكر - بطبيعة تكوينه العريض - يختلف عن الانثى في أمور كثيرة . . نعومة البشرة لهده وخشونة لذاك . . صوت حنون لها ، ولنا صوت أجش ، صدور ضامرة فينا ، ولهن الصدور البارزة . . كما أن الاعضاء التناسلية في هذا تختلف عنها في تلك . . لكن هناك اختلافات اخرى تشريحية وفسيولوجية وكيميائية تؤكد عدم المساواة . . من ذلك مثلا . . وكما جاء في كتاب « جسم الانسان » الذي نشرته مكتبة

« لايف » العلمية ، وتحت عنوان « بعض الاختلاف ات بين الجنسين » نذكر الحقائق التالية :

\* وزن مخ الرجل في المتوسط اكبر من وزن منخ المراة .. فحيث يصل وزن المخ الصغير والمتوسط والكبير في المراة الى ٤.٧٣٠ ، ٩٧٠ ، ١٠٥ ، ١٨٠ ، ١٠٥ اوقية على الترتيب ، نرى هذه الاوزان نفسها في الرجال تصل الى ١٨٠٨ ، ١٨٣ ، ١٨٠ ، ١٠٥ اوقية .. لكن ليس معنى ذلك ان تفكير الرجل اكفأ من تفكير المراة .. بل يعنى ان جمجمة الرجل اكبر من جمجمتها ، اذ ليس بحجم المخ يقاس الذكاء!

\* قلب الرجل أكبر من قلب المسراة .. ليس في العب أو العاطفة ، ولكن ذلك يرجع - في المقام الاول - الى حاجة الرجل الى طاقة أكبر من طاقة المراة ، وعليه فلابد أن تكون « مضخة » الدم فيه أكبر ، ليحرق أسرع .. هذا ويبلغ وزن قلب المراة ثمان أوقيات ، في حين يبلغ وزن قلب الرجل عشر أوقيات في المتوسط .. أى بزيادة قدرها ٢٠ / ا

\* دماء الرجال اغزر من دماء النساء . . اذ يحتوى جسم الرجل في المتوسط ٥٠١ جالون من الدم ، في حين ان جسم المراة في المتوسط لا يحتوى الا على ١٨٧٥. جالون ، اى بزيادة تصل الى حوالى ٧٠٪!

\* يبلغ متوسط المساحة الكلية لبشرة الرجل ٢٦٢١ ياردة مربع في مقابل ١٦٢٦ ياردة مربعة للمسراة!

ﷺ كمية الماء في اجسامنا غير كميتها في اجسامهن . . اذ يحتوى جسم الرجل على ٦٠ ٪ من وزنه ماء في حين أنجسم المراة يحتوى على ٥٤ ٪ من وزنه ماء ! يد من المعروف طبعا أن عضلات الرجسل أقدى من عضلات الراق . . لنا من العضلات حوالي ٤٢ ٪ من وزن أجسامنا ، ولهن منها ٣٦ ٪ من وزن أجسامهن !

\* نسبة الدهون في المرأة تصل الى ٢٨ / من وزن جسمها ، وفي الرجيل حوالي ١٨ / . . لكن لجلد المرأة وبشرتها نصيب محمود من تلك الدهون ، ولهذا كانت بشرتهن بضة ملساء . . كما أن اختزان الدهون في النساء يجعلهن كالجمال . . فدهون سنام الجميل تتحول عنيد العطش الى ماء ، ولهيذا سمى سفينة الصحراء . . لكن الدهون في الانثى مخزونة لتتحول وقت الحاجة الى طاقة ولبن ، ثم انها قد تكون عازلا ضد تقليات الجو اذا كانت تحت البشرة !

الساواة الوحيدة بيننا وبينهن تتركز في العسظم . . ويالها من مفارقة غير سعيدة ، فلنا ولهن من العظام ١٨ ٪ من وزن اجسامنا واجسامهن . . ولهذا ليس صحيحا أن الرجل ينقص ضلعا عن المراة !

\* ولنا نحن معشر الرجال عمود فقرى اطول فى المتوسط عن النساء ، اذ يصل طول هذا العمود الى ٢٨ بوضة ، وبصل فيهن الى ٢٤ بوصة !

\* واتساع رئتى الرجل تختلف اختلاف واضحا عن رئتى المسرأة (عند سن ٢٥ سنة) . . ففى الثمابة الصفيرة الحجم يصل اتساع رئتيها الى ٨٢ر، جالونا ، يقابلها فى الرجل الصغير ١١٧١ جالونا!

الشابة المتوسطة الحجم ١١ر١ جالونا يقابلهما ١٦٦١ ،
 جالونا في الشاب من الحجم نفسه !

\* وفي الاحجام « المحترمة » أو الكبيرة من النساء ٧٤ر١ جالونا ، وفي الرجال الضخام ٢٥٣٨ جالونا !

السترخاء، الله المراة المرع من الرجل . . ففى فترات الاسترخاء، والراحة تتنفس المراة بمعدل ٢٠ - ٢٢ مرة في الدقيقة ، في حين أن الرجل يتنفس بمعدل ١٤ - ١٨ مرة في الوقت نفسه!

الشهيق اكبر بمرتين من حجم الهواء الذي يستنشقه الرجل في عملية الشهيق اكبر بمرتين من حجم الهواء الذي تستنشقه المراة ، فعند الراحة يستنشق الرجل حوالي ٨٠٠ سنتيمترا مكعبا عند المراة!

وفى المجهودات البسيطة يستنشق الرجل حوالى ١٧٧٠ سنتيمترا مكعبا يقابلها ١١٠ سنتيمترات مكعبة عند المرأة!

وفى المجهودات العنيفة يستنشق الرجل حوالى ٢١٠٠ سنتيمترا مكعبا يقابلها ٩٣٠ سنتيمترا مكعبا عند المرأة!

واعمق شهيق يستنشقه الرجل يصل الى خمسة لترات ! في حين أن المراة لا تستطيع أن تستنشق أكثر من ثلاث لترات !

الله على دم الرجل بلا شك - اثقل من دم المراة ، لكن ليس معنى ذلك الله ثقيل الظلل أو « سم على دمه »! كما يحلو لبعض فتياتنا وسيداتنا أن تطلق علينا مشل هذا التعبير في حالات عدم المرضا - لكن المقصود بالدم الثقيانه اكشر كثافة في كرات الدم .. ففي كل ملايمتر مكعب مر دمائنا نحن معشر الرجال ما بين ٢٦ - ٢٠٢ مليون كرة دم حمراء ، يقابلها ٢٠٤ - ١٥ مليونا عند النساء!

لكل هذه الاسباب وغيرها جاء الحكم البيولوجي بعدم المساواة بين الرجل والمراة . . فلقد تزود الرجل بكفاءات

جسدية تؤهله لخوض غمار الحياة ومجهوداتها العنيفة ، ليحترق أولا ، ويموت أولا - في أغلب الاحيان . لكنها - أي الحياة - لم تشأ أن تعرض المرأة لما لا تحب وترضى ، وكأنما قلد وضعت لها الحدود ، لتحافظ عليها وتصونها ، ولكنها - أي المرأة - قلد تمردت على طبيعتها ، وتعرضت لما لا تحب وترضى ، عندما خرجت الى معترك الحياة وويلاتها ، فبدات بعض الأمراض - التي نتعرض نحن لها - نتيجة للاجهاد والتوتر - ترحف عليها !

وبالرغم من ان اجسام الرجال اقوى من اجسام النساء ، الا أن جسم المراة اعقد تكوينا من جسم الرجل ، كما أن العمليات الفسيولوجية والكيميائية في المراة الرقى واكفأ من الرجل ، فهناك سلسلة طويلة من الاحداث الكيميائية والهرمونية التى تجسرى في جسم الانثى ، ولا يعرف جسم الذكر عنها شيئا .

فبروز النهدين صفة هامئة جدا عند الفتاة أو المراة ، فهى من العلامات الاساسية الدالة على أنوئتها ، اذ لا نستطيع أحيانا أن نفرق بين فتيان عصرنا هذا وفتياتهم ، خصوصا عندما تهدلت الشعور على القفا ، وضاقت « البنطلونات » على الارداف أرداف الفتيان « المخنثين » (ظاهرا لا باطنا) ، وتقاربت الى حد كبير ملابس هؤلاء بهؤلاء ، كما تقاربت الامزجة والميول . . عندئذ لم يبق الا أن تدور دورة كاملة حول الفتى أو الفتاة لتنظر الى الصدر وما حمل ، فاذا رأيت عليه تضخما واضحا، فاعلم انها فتاة ، وأن كان غير ذلك ، فعليه اللعنة !

لكن كل هذا قد لا يهمنا بقدر ما يهمنا أن نعرف أن من وراء بروز النهدين سلسلة من الاحداث الكيميائية والهرمونية التى تسيطر على نموهما وتشكيلهما ، ليقوما \_ فيما بعد بأداء وظيفتهما التى خلقا من أجلها ، لكن بعض النساء \_

خصوصا « المودرن » منهن – قلد ضربن بهلذا المبدأ عرض الحائط ، فالمحافظة على النهدين اغلى وأثمن من استخدامهما في ادرار اللبن للرضع من الاطفال ، وكأنهما قد جاءا من أجل ادرار لعاب الرجال (وما أبرىء نفسى) ! . . وتلك نكسة في تفكير النساء والرجال . . ذلك أن معظم الرجال – أن لم يكن جميعهم يهوون الشدى النافر ، ويفرون من الثدى المتدلى أو الضامر ، وكأنما لازالت ميول الاطفال الرضع تملك عليهم مشاعرهم واحاسيسهم ، وهذا ما يسعد النساء حقا ، ولذلك فقد يقولون عن الرجل – في بعض المواقف – أنبه طفل كبير ! . . يقولون عن الرجل – في بعض المواقف – أنبه طفل كبير ! . . ومن أجل هذا اعتبروه في مسابقات الجمال أحد الاسس ومن أجل هذا اعتبروه في مسابقات الجمال أحد الاسس القوية للفوز باللقب ، رغم أنه قد جاء ليؤدى وظيفة فسيولوجية هامية . . ولكن الهرمون الجنسي يزين لنا الامر ، فتسخر النساء منا أو به تتباهى !

كذلك تعتبر الانثى أكثر تعقيدا في الخلق من الذكر ، خصوصا عندما نأخذ في الاعتبار عملية ادرار اللبن عند الرضاعة ، وهي عملية معقدة تخضع لسلسلة من الأحداث الكيميائيية والهرمونية التي تسيطر عليها الفدد . اضف الى ذلك ان وظائف الفدد الصماء عند المراة أعقد من غدد الرجيل . فهي التي تسيطر على تجهيز البويضة ، وهي التي تسيطر على تجهيز البويضة ، وهي عند تلقيحها ، ثم استقرارها في الرحم ، فاذا لم يجدث عند تلقيحها ، ثم استقرارها في الرحم ، فاذا لم يجدث الإخصاب ، بدأت عمليات هرمونية وكيميائية جديدة لتنظيف الرحم « وكنسيه » ، ثم تجهيزه من جديد في الشهر التالي لبويضة اخرى قادمة ، فاذا تلقحت وبدأت في تكوين الجنين ، ظهرت والجنين لتؤثر فيه وتشكله ، كما تؤثر على جسم الحامل وتجعله اكثر انوئة . . ذلك ان جسمها يقيم استعدادات

« ومهرجانات » حيدوية ، وكأنما الفدد تعزف بهرموناتها سيمفونية كيميائية فيها نغمة الحياة الرائعة ، وكأنما هي أيضا ترحب بقدوم حدث سعيد ، وضيف جديد ، ولهذا يدب النشاط في الأنسجة والأعضاء ، وتصير البشرة غضة بضة مساء ناعمة لامعة ، وتتكور النهود وتصبح اكثر شموخا، وبالاختصار تصبح المراة في أشهر الحمل الاولى بمثابة وردة متفتحة ، وكأنما هي تتورد بالنشاط والحيوية ، ولهذا قد يقابلك من الذكور من يقبول : ما امتع جماع الحامل ، وهو قول له سند من الصحة والواقع !

كل هذه الاحداث الرائعة التى تعرضنا لها باختصار شديد ، لا تعرف الجسامنا عنها شيئا نحن معشر الذكور . . كل ما نعرفه هو ذلك الاحساس اللذيذ الذى لا يستمر الا وقتا قصيرا ، ومن وراء ذلك انثى تثيرنا ، وهرمون يفرز فينا ، فيجعل كل شيء حلوا في اعيننا ، ثم نقذف خلايانا الخصيبة ، ونهبط ونخمد وننام ، وبهذا ينتهى الامر عندنا بأسرع مما بدا ، ليبدا عندها بسلسلة معقدة من الاحداث الفسيولوجية والهرمونية والكيميائية التى تستمر شهورا طويلة ، وليس دقائق معدودة تنتهى بانتهاء مفعول الهرمون فينا ، فمن اشهر تسعة للحمل الى سنة او تزيد للرضاعة . . وكأنها لنا نحن معشر الذكور لذة الجنس ، ولهابعد ذلك النصب والتعب ، ولكن معشر الذكور لذة الجنس ، ولها عرض ، واروع مقصد . . ولهذا كرمنا أمومة الام في عيد يقام كل عام ، ولم نفكر في اقامة عيد للاب ، لأن الام بيولوجيا وعاطفيا اغلى من الاب !

لكن سيادة المراة بيولوجيا على الذكر تتضم اذا ما تعمقنا في بواطن الامور ، وتعرضنا لاساسيات الخلق ، وعندئذ سيتبين لنا أننا نحن معشر الرجال ننتسب الى أمهاتنا ، مما ننتسب الى آبائنا . . بمعنى أوضم : أننا أبناء أمهاتنا ،

ومن هنا فان عامة الناس على حق عندما يقولون « الولد لخاله » ، وهو تعبير مهذب وبديل عن قولهم « الولد لامه »!

لقد دلت البحوث العلمية على أن مكونات الانثى الورائية الفيا وارقى وانقى من مكونات الذكر ، واكتر منها فاعلية ، ولكى نوضح هذه الحقيقة المرة على قلوبنا نحن معشر الذكور ، كان لابد أن نتعرض قليلا للباطن الذي لا تراه عيوننا . . ففيه الاساس ، والاساس بالنسبة للانثى عريض ، وللذكر هزيل!

لقد سبق ان ذكرنا ان الذي يحدد صفات أي مخلوق على هدا الكوكب مكونات وراثية دقيقة غاية الدقة ، ولهذا لا يمكن أن نراها الا بمجهر ، وحتى لو رايناها ، فانها لا تشير فينا فكرا ولا عجبا ، ومع ذلك ففيها اعظم فكرة ، وادق تخطيط ، وأروع سر من أسرار الكون والحياة على الاطلاق . . المهم أن هده الخيوط الدقيقة التي تبدو كعلق أو «مقصات » صغيرة للفاية تحتوى على شفرة الحياة التي تحدد لكل كائن حي صفاته الوراثية التي سيأتي بها الى الوجود . . حمارا كان من هذا الكائن او خنزيرا أو حشرة أو نباتا أو انسانا ، فالانسان ببدأ حياته بخلية ملقحة ، نصف مكوناتها جاء من الانثى في بويضة ، والنصف الآخر جاء من الذكر في حيوان منوى ، وعندما تختلط المكونات ، تنتج لنا سبيكة وراثية جديدة ، تؤدى الى تختلط المكونات ، تنتج لنا سبيكة وراثية جديدة ، تؤدى الى تكوين جنين جديد ، وقد يأتى الى الحياة أو لا يأتى !

البويضة الملقحة ـ اذن هى البداية ، وهى السجل الوراثى الكتوب بآلاف الملايين من الشفرات او المركبات الكيميائية التى لو ترجمناها على هيئة كتب ، وكتبناها بحروفنا وكلماتنا ، للأت المجلدات الضخمة . هذا بالرغم من أن وزن هذه المعلومات

البويضة الملقحة بمثابة النسخية المخطوطية التي ستطبع منها ملابين وبلابين النسخ أو الخلايا التي تشكل الجنبين الى انسحة واعضاء . . بعني هذا أن كل خلية حسدية في احسامنا تحتوى في نواتها على ٢٣ زوجا من المخطوطات او الكروموسومات التي قلمناها فيما سبق ٠٠ كل واحدة منها نسخسة طبق الاصل من صاحب ، عدا الزوج الاخير رقب ٢٣ ، فهو في الانشى غير الذكر ، وهو الذي سيحدد \_ بمعلوماته الوراثية \_ ان كان المولود سيأتي الى الحياة ذكرا او أنثى ، وسوف تترجم هذه المعلومات الوراثية في مرحلة من مراحل نمونا الى خطة عمل .. الخطـة تتحـول الى صفات ذكـرية أو أنثوية لنراهـا بعيوننا ، ونميز بها كلا الجنسين . . لكن الاساس موجود في الكروموسومات المحددة لجنس المولود ، فإن كان أنثى ظهر فيه الزوج الثالث والعشرون على هيئة كروموسومين متشابهين تماما ، نطلق عليهما س س ( أو XX ) ، وأن كان ذكرا ، ظهر هذا الزوج على هيئة س ص ( أو XX ) . . والى هنا تتضح لنا حقيقة مرة وساخرة ، ذلك أننا نحن معشر الذكور مخلطون ، كما أننا أيضا ننسلخ من الانثى ، ثم ننتسب اليها من خلال الكروموسوم س الحسريمي الموجودة في مكوناتنا الوراثية السي تحتويها كل خلايا أجسادنا ، ولهذا يبدو أنها ظهرت أولا ، ثم جاءت الذكور بعد ذلك ، ومما يؤسد هذه الحقيقة أن المخلوقات الاخرى

<sup>(</sup>١) التفاصيل الكاملة لهذا الموضوع في سلسلة للمؤلف بعنوان «سائح في ملكوت الله » في الجزء الثالث.. « نحن كتب مكتوبة » .. تحت الطبع .

الاقل منا شأنا ، والتى أشرنا اليها فيما مهنى من صفحات تسود فيها الاناث ، وتتوالد عدريا دون حاجة الى الذكر . . فاذا تكرمت الحياة وأرادت انتاج بعض الذكور ، فانها تنشأ من الانثى !

والاناث انقى منا ورائيا . . لأن خلاياها تحتوى على الزوج س س ، في حين أن خلايانا « مخلطة » . . لاحتوائها على س ص . . كروموسوم « س » الانثوى جاء من الانثى ، والآخر « ص » الذكرى جاء من الذكر !

كما أن الإناث تسبود علينا كذلك وراثيا من خلال الكروموسوم. « س » الحريمى ، اذ لو اطلعت على حجم هذا وذلك تحت الميكروسكوب ، لتبين لك أن الكروموسوم المحدد للجنس في الانثى اضخم وأكبر من الكروموسوم المحدد للجنس في الذكر . . يعنى أن الحريمى « سوبر » كروموسوم ( تماما كالسجائر السوبر ) ، أما الذكرى فأقل شأنا ، ولو وضع الاثنان في كفتى الميزان الوراثى ، لرجحت كفة الانثى على كفة الذكر ، وكأنما نفس قصة انثى سمكة الشيطان الضخمة مع ذكرها هذا الذكر على انثاه في حياته ، كذلك نعتمد نحن معشر الرجال على الثاه في حياته ، كذلك نعتمد نحن معشر الرجال على الكروموسوم الحريمى « س » في بعض مكوناتنا الوراثية الهامة ، وهذا يعنى – بلا جدال – أن الكروموسوم المحدد للانوثة قد عقدت له السيادة ، ورفعت له رائية الوصاية على كروموسومنا المحدد للانوثة

ويحيا س ، ويسقط ص .. وهكذا ربما هتفت الحياة ، قديم الزمن !

لكن ضخامة الكروموسوم « س » ليس من قبيل تحصيل الحاصل ، ولا هو اختزن في طياته دهونا أو طعساما لتجعله

سمينا كبعض اصناف من البشر ، بسل ان مجيئه في الخلية بهذا السمو والإستعلاء يعنى الكثير ، ففيه معلومات وراثية آخرى بجوار المعلومات التى تحدد جنس الانثى ، ولو لم تنتقل الينا هذه المعلومات من الانثى ، لكانت مصيبتنا ثقيلة وفادحة ، ذلك أننا لا نستطيع أن نعتمد على كروموسومنا ص لكى يورثنا ما قعد يغيب عنا من الصفات الوراثية التى تنتقل الى تكويننا من الانثى ، فهو لا يحمل فقط الا الخطة الوراثية التى تترجم فيما بعد وتجعلنا ذكورا ، لكن العلماء قعد اكتشفوا عليه أيضا خطة عمل وراثيسة لتورثنا الشعر الذي ينبت على آذاننا نحن معشر الذكور - كلما تقدم بنا العمر . . فبئست الخطة خطة خطة الكروموسوم « الذكر » ! . . فماذا يفيدنا نحن ان نبت خطة الشعر على الاذن أو لم بنبت ؟

## لكن . . ماذا يعنى كل هذا بالنسبة للذكر والانثى ؟

يعنى \_ فى الواقع \_ الكثير جـدا ، فلقـد اكتشف العلماء نـر من ثلاثين مرضا وراثيا لها ارتباط مباشر وغـير مباشر نروموسوم الجنس . . بعضها خطير ، والبعض الآخر قد لا يكون عطيرا ، لكن الغريب هنا أن الخطورة تتركـز وتنصب على الذكر ون الانثى !

فمن الامراض الوراثية التى قد تؤدى الى الموت مسرض عروف باسم النزف الدموى (هيموفيليا Haemophilia) مندما يحدث جرح ـ ولو طفيفا ـ فى الحامل لهاذا المرض راتى ، فانه ينزف حتى يموت ، دون أن يلتئم الجرح لما . . فالمسئول عن التئما الجروح فى الاشخاص العاديين واد بروتينية خاصة تنطلق من معاقلها فى المنطقة المجروحة ، ودى الى تجلط الدم عليها ، لتكون بمثابة سدود تقف ضلون الدم عليها ، لتكون بمثابة سموض نوف الدم وواضح طبعا أن المصاب بمرض نوف الدم لورائى ليست لجسمه القدرة على تكوين بروتين التجلط . .

والسبب راجع الى خطا وراثى على الكروموسوم المحدد لصفات نعر فها باسم الجينات أو المورثات ، وكل جينة أو مورثة مسئولة عن خطة عمل محددة ٤ لانها تحمل في طياتها شفرات وراثية تتر حمها الى عمليات حيوية ، أي انها بمثابة « دوسيه » وراثي في « أرشيف » الحياة \_ في الكروموسوم الكبير . . والواقع أن الثلاثة والعشرين زوجا من الكروموسومات التي نمتلكها في كل خلية من خلاسا أجسامنا تحتوى على ملايين من هده الدوسيهات أو الجينات أو المورثات ، ولهذا فان أي خطأ في أى دوسيه ، يؤدى الى خطة عمل خاطئة ، وغياب بروتين التجلط في الدم ناشىء من خطأ في المورثة المسئولة عن تكوينه ، وقد يتكون هذا البروتين ، ولكنه لا يستطيع أن يؤدى وظيفته في الحياة ، لانه حمل في تكوينه الخطأ الوراثي ، فليس كل مفتاح صالح لان يفتح بابا ، وكذلك تكون عمليات الحياة المعقدة المتشابكة ، فهي لا تحتمل الإخطاء ، خصوصا اذا حاءت من أصل وراثى ، وأغلب الظن انها قلد تقضى على من حملها بالموت ، حتى لا يورثها لغيره ، فهى - أى الحياة - في مشوارها الطويل تنتقى الصالح وتحافظ عليه ، وتقضى على الفاسيد ، وتسقطه من حسابها ، وبقال أيضا أن سقوط حكم القياصرة في روسيا كان من ضمن أسباب هذا المرض - مرض النوف الدموي !

وقد يبدو هدا الكلام غريبا . . فما دخل سروته التجلط أو النزف الدموى بالإطاحة بالنظام القيصرى في رود أو بالنظم الدولية على وجه العموم ؟

الواقع أن للقصة جذورا قديمة ، ولها عوامل عديدة . فرغم أن مرض النزف الدموى نادر الحدوث بين البشر ، الا أن ذكره مثلا قد ورد في التلمود ، فلقد نشأت عادة الختان عند

اليهود من قديم المومن ، وكان يحدث أن ينزف الطفل عند ختانه حتى الموت ، ومن أجل هذا وضعت في التلمود احكام تشير الى أن الام التى تفقد ولدين في عملية الختان من خلال النزف الدموى مسموح لها بعدم ختان الاولاد الذين ستلدهم بعد ذلك ، حتى ولو تزوجت من رجل آخر ، ثم انجبت اطفالا ذكورا . . في حين أن الرجل الذي يفقد طفلين بالنزف الدموى من زوجته الاولى ثم تروج بأخرى وانجب منها أولادا ، فلابد من ختانهم . . وهذا يعنى بوضوح أن المراة هى التي تورث هذا المرض لأولادها . . حقيقة عرفها اليهود من قديم الزمن ، ولم يعرفوا مسبباتها ، ومن أجل هذا وضعوا لها الاحكام في تلمودهم !

الغريب في الموضوع هنا أن المرأة قد تحمل في مكوناتها الوراثية بدور مرض النزف الدموى ، لكنها لا تصاب به اذا المرضت في حياتها للجروح ، فاذا تزوجت وانجبت صبيال ربناتا ، فإن المرض يورث للاولاد دون البنات . والواقع أن البنت بدورها تحمل من أمها هذا المرض ، لكنه لا يظهسر فيها !

وقد تتساءلون بدهشة أصدقائي الذكور وتقولون : لماذا هذا التحيز الغريب من الحياة لاناثها دون ذكورها ؟

لان الانثى أقوى وراثيا من الذكر . . بمعنى آخر نقول : ن الحياة قد منحتها فى تكوينها الوراثى « اكسسوار » - اى قطعة غيار أو بديل ، ولم تمنحها للذكر ! . .

فماذا بعنى هذا بحق السماء ؟!

يعنى أن الجينة أو المورثة الموجودة على الكروموسوم السينى المحدد للجنس أذا أصابها الخلل أو الخطأ أو الضمور ،

فلن تحدث الكارثة بالنسبة للانثى . . فهناك كروموسوم سينى Tخر يحمل نفس الجينة المسئولة عن انتاج بروتين تجلط الدم . . وهكذا \_ وببساطة \_ اذا توقفت هذه ، اشتفلت تلك بدلا منها ، وليس محتملا أن تفسيد المورثتان في وقت واحد ، ولهنا فمن النادر جيدا أن يظهر النزف الدموى في النساء ، ويقال انه لم تسجل غير حالة واحدة في التاريخ ، وهذه لا يعتد بها على أية حال!

يختلف الوضع بالنسبة للذكر ، لانه يحمل في تكوينه ، س ص . الكروموسوم السيني بالتأكيد حمله من أمه في تكوينه ، والكروموسوم الصادى بالتأكيد من أبيه . . لكن س الانشوى له السيادة على ص اللذكرى وبكل ما حمل في تكوينه من جينات أو مورثات أخرى بجوار المورثات المحددة للجنس طبعا . . وقد تكون المورثات الخاصة بسروتين التجلط على الكروموسوم س فامرة أو بها عطب ، وبالتأكيد لن تشتغل ، ولا يستطيع الكروموسوم الصادى الذي ورثه عن أبيه في عملية التلقيح والاخصاب أن يفعل شيئا في مشل هذه الازمة الوراثية الوراثية الخطيرة ، فليس عليه المورثات الخاصة بتكوين بروتين تجلط الناث محترمان . . أي كروموسومين كبيين ، وللذكر منهما واحد ، والآخر به ضمور ، . . وبالضيعة البخت عند عالم الذكور !

لكن ليس من المحتم أن تنجب الام الحاملة لهذا المرض الخطير كل أولادها مصابين بهذا الداء ، بل تأتى منهد نسبة سليمة ، ونسبة أخرى تحتضن الخطأ في تكوينها ذلك أن البويضة التي تفرزها الانثى قد تحمل في تكوينها الكروموسوم السيني الخاطيء أو السليم لل لان لديها كما ذكرنا لس س ( واحد السينين يظهر بالتأكيد في البويضة ) فان

كانت المورثات الخاصمة بالتجلط على الكروموسوم السينى فيها عيب ، ظهر العيب في الولد ، وأن كان سليما ، جاء الولد سليما ا

لكن النزف الدموى لا يظهر فقط عند حامليه بواسطة الجروح التى قد يتعرضون لها ، بل قد تسببه كدمة او ضربة قوية تؤدى الى تهتك فى الشعيرات الدموية ، فيودى ذلك الى نيزيف داخلى . . كدلك يحدث النيزيف ايضا فى المفاصل والعضلات والاغشية المبطنة للفم والامعاء والاعضاء التناسلية ، والعضلات والاغشية المبطنة للفم والامعاء والاعضاء التناسلية ، قد توصل الى تصحيح اخطاء الطبيعة مؤقتا ، وذلك بنقل فصيلة من دم انسان سليم الى المصاب بالنزف الدموى ، فتقوم روتينات تجلط الدم المنقول بعمل الترميم اللازم فيما تهتك من خلايا وانسجة ، هذا ومما يذكر أن العلماء قد توصلوا لى تحضير مسحوق ابيض مجهز من دم الخنازير ، ويحتوى على البروتينات التى تساعد على التجلط ، وهو هنا اقوى فى على البروتينات التى تساعد على التجلط ، وهو هنا اقوى فى مفعوله من مفعول نقل الدم بحوالى عشرين مرة ، لكن المسحوق بنفع فى كل الازمات ا

ومن أمثلة مرض نزف الام الوراثى الواضحة في التاريخ حالة الملكة فيكتوريا ( ١٨١٩ – ١٩٠١ ) ملكة انجلترا ، فلقد كانت تحمله في تكوينها ، وطبعا لم يشكل خطرا على حياتها ، وانجبت خمس بنات ، واربعة صبيان .. بنتين منهن – آليس وبياتريس نه حملتا هذا العيب الوراثى دون أن تحملا له هما ، وحمله أحد الاولاد المدعو ليوبولد ، وتروج ، ولكنه مات وعمره لم يتجاوز ٣٣ عاما ، وترك بنتا تحمل ولكنه مات وعمره لم يتجاوز ٣٣ عاما ، وترك بنتا تحمل بدور المرض ، وولدا سليما ، ثم تروجت البنت واسمها الاميرة آليس من ايرل اوف آئلون ، وانجبا ثلاثة : بنتا سليمة ،

وولدين أحدهما مات بالنزف الدموى بعد الولادة ، والثاني مات وعمره ٢١ عاما!

أمنا الامهم تان آليس وبياترسي فقد تزوجتا ، ونقلت سدور المرض الى بعض أحفادهما عن طريق البنات الى العاثلتين المالكتين في كـل من روسيا وأسبانيا . . والفريب أن ورشي العرش في الدولتين كانا يحملان أعراض النزف المدموي عن طريق أمهما فيكتورسا بوجيني واليكساندرا . . وبقول آشلي مونتاحيو في كتابه « الوراثية الشربة » أن هذا المرض كيان من الأسماب التي أطماحت بالعروش في روسياً واسبانيا . . ذلك أن البكساندرا \_ قيصرة روسيا وزوحة القيصر نيقولاس الثاني قبصر روسيا كانت تحمل أعراض المرض من أمها الامرة آليس ، ونقلته الى ابنها الوحيد وربث العرش اليكس ، رغم انها قلد أنحبت أربع بنات ليم تحمل واحدة منهن مورثات المرض ، وعندما علمت القيصرة، بأنوريث العرش، وفلذة كيدها مصاب بهذا الداء، أصيبت بصدمة نفسية عنيفة ، ولجأت الى طلب المونة من العرافين والمتنبئين والمشعوذين والدجالين ، حتى وقعت في حبائل راسبوتين ، اللى ادعى انه سيصنع المجرزات لانقاذ وريث إنعرش ، ثم أصبح لهذا الدجال الحظوة والكان المرموق عند القيصرة ، فأثار القيل والقال شعور الملايين من أفراد الشعب ، وأحسوا بضعف القيصر وتسذل القيصرة ، وعفونة السلاط القيصري ، وما يحرى فيه من فسق وفجور \_ خصوصا على سدى راسبوتين الدى سيطر على الجميع بحيله البارعة من أجل شفاء وربث العرش من مرضه الخطي ، وكان هذا من ضمر الاسباب القوية التي أطاحت بحكم القياصرة الى الابع بعد أر قامت الثورة الروسية بقيادة لينين!

ومن المؤكد والحال كذلك أن الولد ابن أمه ، أو « الولد لخاله » كما يقولون ، لانه يحمل من صفات أمه أكثر مما يحمل من صفات أبيه \_ صحة كان ذلك أو مرضا .. ويكفى ما قدمناه من معلومات عن مرض النزف الدموى الذى قد تحمله البنات والاولاد من أم مصابة به ، فلا يظهر فيها ولا فى بناتها ، لكنه قد يطهر فى الذكور ، وبه قد يموتون .. ذلك أن البنت أقوى وراثيا من الولد!

ومن الامراض الخطيرة ايضا ـ والتى لها علاقة بكروموسوم الجنس « س » الانشوى نذكر مرض ضمور العضلات اللذى يدوس ، يودى الى الشلل ـ وهو غير شلل الاطفال الناتج من فيروس ، والذى يصيب الاولاد والبنات على السواء ـ لكن هذا المرض الوراثي لا يصيب الا الذكور ، فعندما ما يبدأون المشى في سنى الحياة الاولى يظهر ضمور عضلات الساقين بالتدريج ، حتى اذا بلغ الصبى العاشرة من عمره ، يصبح كسيحا ، ولا يقوى على الوقوف ، ولهذا يقضى المرحلة الأولى من عمره وهو يزحف أو بنتقل على كرسى متحرك ، ثم يسرى ضمور العضلات في البقية بن جسمه الى أن يموت بعد سنوات قليلة ، ويعنى هذا أنه لا يعمر حتى يبلغ مبلغ الرجال أو يتروج ليخلف ذرية !

ولماذا لم يختف المرض - اذن - مادام فيه القضاء على الذكور المصابين به قبل أن يبلغوا مبلغ الرجال ؟

ذلك أن المرض ينتقل خلال الاناث ، ولا يظهر فيهن على الاطلاق ، فاذا تزوجن وجاءت لهن ذرية من صبيان وبنات ، ظهرت في نسبة من الاولاد ، وقضنت عليهم بالموت ، في حين أن البنت قد تحمله ، وتعيش به ، ثم تورثه للاجيال القادمة عن طريق كروموسومها السينى الذى قد يحمل في طياته الخير ، وقد يحمل الخراب والدمار للذكور!

ويأتى بعد ذلك مرض آخر من أمراض الحساسية ، ليصيب الاولاد « بالقرف » دون البنات . . يعنى أن لديهم حساسية

خاصة لانواع من الغذاء والدواء .. من ذلك مثلا المرض المعروف باسم « الفولية » ، ويظهر أساسا بين سكان حوض البحر الابيض المتوسط الذين يعيشون على وجبات من الفول .. ففى الفول بروتين خاص يسبب حساسية رهيبة للذين يحملون هذا المداء الوراثي الناتج عن مورثة « متنحية » أو ضامرة أو غير ذات مفعول على الكروموسوم السيني الخاص بتحديد الجنس عند الاناث ، فاذا انتقل هذا الكروموسوم بما حمل الى المولود الذكر ، ظهر فيه المرض ، واذا انتقل الى المولودة الانثى كان لها ما يعوضها على الكروموسوم السيني الآخر فلها كما ذكرنا منهما اثنان \_ س س .. فيحمل هذا ما غاب عن ذاك !

والواقع أن مرض الحساسية هذا على الطفال بعد الولادة ، ثم يستمر معهم في مراحل يظهر على الاطفال بعد الولادة ، ثم يستمر معهم في مراحل العمر المختلفة ، وهو نتيجة حتمية لغياب أو ضمور مورثة تقوم بالتخطيط الوراثي لتكوين خميرة أو انويم نطلق عليمه اسم «ج آف د» اختصار لاسم علمي طويل حجلوكوز - ٦ و فوسفات دي هيدروجينيز ، وهو انزيم هام في العمليات الحيوية التي تتم في أجسامنا - المهم أن ينتقل من الام الى نسبة من أولادها . . لكنه لا يظهر في الاناث ، رغم أنهن له حاملات - دليل آخر يؤكد تفوقهن الوراثي علينا نحن معشر الذكور !

حتى عمى الالوان له جذور وراثية على كروموسوم الجنسالسينى أو الحريمى ، وله أنواع كثيرة ومتباينة ، فهناك حالات نادرة من عمى الالوان لا يستطيع المصابون بها أن يميزوا الالوان على الاطلاق ، الا أن الغالبية العظمى من حاملى هذا الخطأ لا يستطيعون التمييز بين اللون الاخضر والاحمر والفريب أن هذين اللونين بالذات يوجدان في اشارات المرور ، وقد تحدث

الكوارث أو الحوادث اذا كان السائق مصابا بهذا النوع من المعنى اللوني !

لكن كل هذا لا يهمنا بقدر ما يهمنا أن نعرف أن نصيب الذكور من هذا النقص أضعاف نصيب الاناث ، فبين كل ألف من اللذكور يظهر عمى الالوان في ثمانين فردا ، في حين أن النسبة في الاناث لا تتجاوز ثلاثا أو أربعا بين كل ألف منهن !

والواقع أن عمى الالوان لا يظهر في البنت الا اذا كان والداها مصابين بها الله . وها امر نادر الحدوث . . لكن لابد أن نعرف أن أباها قد ورث عمى الالوان من أمبه كان لابه ينتسب اليها في هذا الامسر أكثسر مما ينتسب الي أبيه فا فلقد انتقل اليه الكروموسوم السيني بالتأكيد من أمه وعليه من على س مقع مسئولية هذا الخطأ كاما الام فلابد أن تكون حاملة لكروموسومين عليهما الخطأ الوراثي نفسه . وهنا يظهر عندها العمى اللوني ، وهذا أيضا أمر نادر من يكفى أن تكون الام حاملة لبدور هذا أيضا أمر نادر عليه اعراضه ) ، وفي تلك الحالة ينعقل الى نسبة من أولادها ، ولا تورثه لبناتها ، لان البنت هنا تنتسب في هذا المجال الى ولا أبيها ، وما دام الاب سليما ، فان ذلك بعنى أن أمه سليمة ، قلك أنها أعطته الكروموسوم بعد ذلك الى البنت السليم ثم نقل الاب هنا الكروموسوم بعد ذلك الى ابنته ا

لكن مما لا شك فيه أن موضوع الوراثة مشير ومتشعب عويص ، وهو مد يحتاج من القارىء العادى الى المام بالمهادىء علمية والوراثية ، لكن فيما قدمنا الكفاية ، لنضع النقط فوق حروف ونقول : أن الانثى تسود على الذكر وراثيا !

وحقيقة خامسة اكتشفت حديثا تؤكد لنما أن الاصول الوراثية في الانثى اكفا منها في الذكر . . فهنماك فصيلة من

الدم يطلقون عليها س ج (أو Xg) ) ويعنى هذا أن تلك الفصيلة لها مورثات على الكروموسوم س الأنشوى ، لكنها ليست موجودة على الكروموسوم ص الذكرى . . وبهذه الفصيلة تسود الانات علينا ، ذلك أنها تنتقل من الام الى أولادها وبناتها على السواء ، بغض النظر عن الفصيلة الدموية للاب يعنى أننا منتسبون الى أمهاتنا بتلك الفصيلة ، ولا فضل للاب فيها ، حتى ولو كان حاملا لها ، فاذا حملها ، فانها لا تنتقل منه الى الاولاد على الاطلاق بل يعطيها لبناته ، بعد أن يكون قد أخذها من أمه !

ويبدو أن الحياة قد اتخذتنا نحن معشر الذكور « قنطرة » أو « بردعة » وراثية لتعبر عليها الطريق ، وتحمل معها من خلال تكويننا الجسمدى بعض صفات الانثى الوراثية الكامنة على كروموسوميها المحددين للجنس عندها . . انها تعطينا منهما واحدا ، لتسترده بعد ذلك في بناتها أو اناثها . . ففي كل خلية من خلايا أجسام الذكور يوجد الكروموسوم السيني ، ولقد جاء بالتاكيد من الام خاصة ، والانثى عامة ، فاذا انتقل منا الى بويضتها عن طريق الحيوان المنوى ، ظهرت الهامة التنى من جديد ، وهذا يعنى بالتأكيد أن احد مكوناتنا الهامة قد جاء أساسا من الانثى ، ولا بد أن تستردها مرة أخرى في بنات جنسها . وكأنما الانثى هي الاصل ، ونحن معشر في بنات جنسها . وكأنما الانثى مع فكرتنا عن نشأة الخرو بعد ذلك ، وهذا \_ بلا شك \_ يتنافي مع فكرتنا عن نشأة الخلق !

وأيا كانت الامور ، فعلينا أن نعترف أن الانثى أقدى باطنا ، وأضعف ظاهرا ، لكن الباطن أكثسر واقعية من الظاهر ، فقد تورثنا الانثى بعض صفاتها الوراثية المحمودة ، وقد تورثنا عكس ذلك . . فنحن تحت رحمتها . . فأن كانت خيرا جاء الخير ، وأن كانت شرا أصابنا الشر ، لكن هذا الشر لا ينتقل في

البنات الا نادرا ، ومن هنا تتبين لنا الحكمة العظيمة في قدول الرسول الكريم « تخيروا لنطفكم ، فان العرق دساس » . . وهذا مبدأ وراثى حكيم تتضح لنا أحكامه فيما سبق أن قدمناه!

يضاف الى ذلك وجود بعض امراض وراثية ليست مرتبطة بكروموسوم الجنس ، بل تأتى من الكروموسومات الاخرى التى تحدد صفاتنا الوراثية . . من ذلك مثلا داء الملوك او النقرس ، الذى يؤدى الى احداث التهابات رهيبة فى المفاصل نتيجة لترسب بلورات حامض اليوريك (uric acid) بينها ، لكن النقرس يظهر عادة بين الذكور ، ولا تجد له عند الاناث مثيلا !

ومن النادر جدا أن تجد أنثى قد أصابها الصلع الوراثى ، واذا حدث \_ لاقدر الله \_ فان تساقط شعرها أو صلعها الخفيف بتأتى من عوامل أخرى غير وراثية . . لكن الصلع كان من نصيبنا نحن معشر الذكور ، وهو ينتقل الينا عن طريق الام أو الاب أو كليهما . فاذا حملناه نحن ، أصابنا الصلع ، وأذا حملته الانثى ، لا يظهر عليها ، ويقال أن صلع الذكور \_ كما تشير دلائل كثيرة \_ يتأتى من تأثير الهرمون الجنسى الذكور \_ كما تشير دلائل كثيرة \_ يتأتى من تأثير الهرمون الجنسى الذكور ، وكلما زاد تركيز الهرمون ، زاد الصلع ، وهذا يعنى بطريقة أخرى أن الاصلع مخلوق يمتاز بقوة أو رغبة جنسية يحسد عليها ، أو لا يحسد \_ لسنا ندرى !

ويبدو أن الامراض التى تصيب الذكور أكثر من الامراض التى تصيب الاناث ، فمن احصائية بيولوجية \_ ضمن تقارير خاصة تنشرها تباعا هيئة الصحة والتعليم بالولايات المتحدة ، وتشير فيها الى معمل الامراض المختلفة التى تصيب الجنسين \_ يتبين \_ بما لا يدع مجالا للشك \_ أن نصيبنا منها أعلى من نصيبهن . . فمن بين ٣٨ مرضا مذكورا في أحد هذه

التقاريس يتضح أن لنا من هذه الامراض نصيب الاسد ، ولهن منها نصيب النعجة .. أى أن الرجال والاناث قد يصابون بالمرض نفسه ، الا أن معدل الوفيات من هذا المرض بين الرجال يفوق معدله بين النساء .. بمعنى آخير تذكر الاحصائية أن من بين الثمانية والثلاثين مرضا ، يموت الرجال بمعدلات أكبر في ٣٣ ـ ٣٣ مرضا ، في حين أن النساء يمتن بمعدلات أكبر في ٤ ـ ٥ أمراض !

كذلك بذكر تقريس آخر نشره مونتاجو في كتابه « مقدمة الى علم الانثروبولوجيا الطبيعية » ( وهو علم ببحث في اصل الانسان ). وفيه بذكر سيادتنا على النساء في نواح ليست في صالحنا نحن معشر الذكور . . المهم انهما سيادة والسلام ، لعل ذلك سرفع من معنو باتنا بعبد أن رأننا كيف تسبود علينا الإناث وراثيا . . نحن نسود على النساء مثلا في الذبحة الصدرية بخمسة أضعاف ، فبين كلخمسة من الرجال بصابون بالذبحة ، نحد انثى واحدة تصاب بها ٤ ومن بين كل ثمانية ذكوريصابون بقروح في الجهاز الهضمي ، تصاب واحدة ، وكذلك النسبة نفسها في سرطان الجهاز التنفسي ( نتيجة للتدخين ) ، وبين كل ١٦ بصابون بالدوزنطاريا الاميبية نجـــد انثى واحـــدة تصــاب بهــا ، ونحن نسود عليهن في قصور الدورة التاجية للقلب وتليف الكبيد ومرض الاسقربوط وتصلب الشرايين ونزيف المخ والشلمل المرعاش والتخنث الكاذب ، والتهاب البنكرياس الحاد وداء اللوك وضمو العضلات والنزف الدموى وعمى الالوان . . نسبود في هذا كله عليهن باضعاف مضاعفة قد تصل الى عشرة أو عشر بن أر خمسين أو حتى مائة ضعف ، هذا بالإضافة الى ثلاثين مرضا أخرى نسود فيها عليهن بحوالى مرتين أو ثلاث \_ في حين أنهن سسدن علينا في ٢٥ مرضا ٠٠٠ من أهمها فقر الدم الـذي يصيب الفتيات المراهقات ( نوع من الانبميا chlorosis ) والصداع النصفى للرأس والخرب ( مرض جلدى ناشىء عن قصور الغدة الدرقية ) ويتميز بجفاف الجلد وبفقدان النشاط العقلى والجسدى والسمنة ولين العظام ( نتيجة للحمل ) والحمى الروماتيزمية أما البقية الباقية من امراضهن فالفرق بيننا وبينهن قد لا يعتمد عليه ، أو لا يزيد عن ضعفين أو ثلاثة !

ملخص القول: أن الانثى تختلف اختلاف جوهريا عن الذكر ، في الصحة والمرض ، وتسود عليه وراثيا ، وتحرق نفسها في حياتها أبطأ من الذكر ، وتصاب بأمراض أقل من الذكر ، ولهذا تعمر أطول من الذكر !

وهكذا شاءت الحياة وقدرت . . من قديم الزمان ، وسالف العصر والاوان !

## صراع الذكور والسبياني !

## الجنس يشتعل ، والعارك تدور ، والضحايا من الذكور!

قانون أزلى وضعته الطبيعة لذكورها دون انائها ؛ وكأنما هى تقدمهم أمام « قومسيون » طبى عام ، ولكن بدون أطباء ، ومع ذلك فأن أحكام هذا القوميسون تؤدى ببساطة إلى اختيار الذكر المناسب لتقدمه إلى الانثى بعد أن يتخطى بجدارة عوائق الامتحان!

## لكن . . كيف يتم الاختبار ثم الاختيار ؟

عن طريق فكرة بسيطة للغاية . . الا أن الفكرة تنطوى على تحيز وأضح للانثى دون الذكر . . وهذا أمر محزن لنا نحن معشر الذكور!

فالذين درسوا الطبيعة الحية ، وشاهدوا أحكامها ومبادئها ، يقدمون لنا معلومات مثيرة ، وحقائق غريبة ، عن معارك رهيبة تقوم بين الذكور من أجل الاناث ، وكانما هي قد جعلت بأسهم بينهم شديدا ، فسلطت بعضهم على بعض ، وارست بينهم قواعد التنافس والصراع ، ليقوموا بعمل تصفية نهائية كالتي نسمع عنها في مباريات الدوري العام . . الا أن هذه من أجل بطولة أو كأس ، ولكن التصفية الحقيقية بين الذكور تكون أساسا من أجل الفوز بانتي . . فمن انتصر في الموكنة ، كانت له من أجل الفوز بانتي . . فمن انتصر في الموكنة ، كانت له الحلالا » ومن خسرها ، فلا بد أن ينسحب ويتواري عن الانظار،

او فليبحث لـ عن معركة أخسرى ، وانثى أخرى ، أو فليدفن نفسمه في الطين !

قانون قاس ذلك الذي يقدم الذكور، قربانا على محراب الجنس والحياة ، وكأنما الطبيعة هنا تضحى بذكورها وتحافظ على انائها . . فالانثى بالنسبة للحياة مرغوبة ، والذكر « مفقود » ، ولهذا فمن العار أن تعرضها لما لا تحب وترضى . . فهى أثمن وارفع من أن تدخل في صراع مع أنثى أخرى من أجل خاطر ذكر (١) ، وكأنما هو لا يستحق هذه التضحية ، وعليه لكى يغوز بالحب أن يضحى ويتصارع حتى يتبين الفث من الثمين . . أو الضعيف من القوى ، فالحياة تريد أن تقدم خير ما انتجت لانائها ، وأن يحدث ذلك الا بتنافس وتضحية واجبة الاداء ، يكون للذكور فيها الاصابات والعاهات والموت ، أما الاناث فلها الصون والاعزاز !

ولهذا اذا صادفت ذكرين يتطاحنان ، فابحث عن الانثى ، فربما تكون واقفة غير بعيد من ميدان الصراع لتشهد هذا القتال الدائر من أجل خاطرها . والحياة تريد أن تنتقى الصالح ، وتقضى على الطالح « ولكن أكثر الناس لا يعلمون »!

فمن الصدف العجيبة حقا أن تحدث امامنا في شارع واحد معركتان ، والأبطال فيهما بشر وكلاب . . ولكنتا لا نعني أن المعركتين تدوران بين هؤلاء وهؤلاء ، بل كانت احدى المعركتين بين ذكور بني الانسان ، والاخرى بين ذكور الكلاب ، والدافع لهما أنثى . . نعنى فتاة وكلبة !

<sup>(</sup>١) يستثنى من ذلك أنثى الإنسان ، فهى أحيانا تتصارع مع أنثى غيرها من أجل خاطر ذكر .. و لاحكم على الشواذ .

ومعارك البشر غالبا ما تتسم بالتهور الذى يودى الى مالا يحمد عقباه ، ولقد كانت معركة الفتيان من بنى الانسان رهية ، اذ استخدمت فيها الحجارة والطوب والزجاجات والعصى والسكاكين ، وسالت فيها دماء غزيرة ورخيصة . . دماء الذكور طبعا ، وكان الدافع لها فتاة لعبت بعقول ذكور البشر ، لكن لاتهمنا هنا تفاصيل المعركة ولا أسبابها بقدر ما يهمنا أن نعرف أن الفتاة بقيت في بيتها مصونة ، وراح الاغبياء ضحايا . . وما أكثر المعارك التي تقوم بين ذكور البشر من أجل الاناث بحيث أصبحت مادة دسمة للصحافة ، وعبئا ثقيلا على اقسام الشرطة والنيابة والمحاكم !

يكفى فقط أن تتعرض الانثى لكلمة جارحة ، أو معاكسة عابرة ، فتفور دماء الذكور ، وتنطلق فيها هرمونات أخرى غير هرمون الجنس . . اذ أن لكل هرمون وظيفة محددة ، ووقت معلوم ، ولسنا هنا في مجال الحب والغرام ، ولكننا داخلون الى ساحة المعركة والنزال ، ولهذا تقوم الفدة الكظرية ( أو الفدة فوق الكلية ) بافراز بعض هرموناتها وصبها في تيارات الدمهاء ، « لتفور » أكثر وتدفعنا لخوض معركة بمجهود أكبر ، وقد يقع فيها الجرحي والقتلي وتفتح لنا في « دوسيهات » المحاكم والسجون صحيفة سوابق . . كل هذا لأن الانثى قد أهينت ، ولم نتحمل نحن الاهائمة ، واهانتها تساوى الدم . . دم الذكور لا دم الاناث ، وتبقى هي في مكانها لتذرف الدموع ، أو تطل الضحكات على هبالة الذكور . . ولهذا يقولون في ساحاد الشرطة وأروقة النيابة والقضاء « أبحث عن الانثى » . . فربه كانت هي الدافع الحقيقي لكل ما حدث ويحدث وسيحدث الى أن يرث الله الارض ومن عليها ، والى هنا نستطيع أن نقول أن النساء هن اللاتي يفعلنها ، ويقع فيها المهابيل ذوو التهور والجسارة . . فالرجال للمعارك ، فان لم يتعاركوا كالديوك فعليهم اللمنة!

تلك اذن لحمة سريعة من صراع عابر في مجتمعات البشر ، وانت أو غيرك يستطيع أن يكتب مجلدات كثيرة عن حوادث غريبة ، لنخرج منها بنتيجة وحيدة ، أو استنتاج مختصر مؤداه أن نسبة لا بأس بها منا نحن معشر الذكور مففلون ( وهده النسبة متروكة لتقديرك وبقدر ما صادفت وجربت وادركت مما يجرى في الخفاء وألعلن ) ، حتى ولو كره الكارهون ، أو احتج ذوو الشوارب المجدولة ، والعضلات المفتولة ، لكن دعنا من كل هذا ، فالكلام فيه غم وهم ونكد ، ولنعد الى المعركة الاخرى ... معركة الكلاب من أجل الكلية!

لقد كانت كلاب « الحتة » أو المنطقة الواحدة تعيش مع بعضها في سلام ووئام ، لكن صداقتها قد انقلبت الى عداوة وخصام . . والدافع لذلك انثى لعبت لعبتها على الذكور بطريقة اخرى . . صحيح أن الكلبة تريد حبا ، وتطلب جنسا ، لكنها ليست سهلة أو « هبلة » . . بل تريد أن تختار من كلاب « الحتة » أعظمها اخصابا ، وأكثرها شبابا ، وأشدها قوة ، وأكبرها فتوة ، وللكلبة كل الحق فيما رسمت وخططت ، ولا غبار عليها فيما تفعل ، فما أكثر الذكور ، لكن ليس كل ذكر ذكرا بالمعنى فيما تفعل ، فما أكثر الذكور ، لكن ليس كل ذكر ذكرا بالمعنى تعرفه معظم نساء البشر بزمن طويل ، أو حتى قبل أن نظهر تعرفه معظم نساء البشر بزمن طويل ، أو حتى قبل أن نظهر نحن على هذا الكوكب بعشرات الملايين من السنين !

لقد رأينا ثم رأينا في الشارع نفسه الذي وقعت فيه معركة الذكور من البشر ، حشدا الخسر من ذكور الكلاب يتصارع على أنثى واحدة ، وتساءلنا : كيف جمعت الكلبة كل هؤلاء ؟ . . وكيف عرفوا « العنوان » ووصلوا الى حيث تنتظر على ناصية أو بجوار صندوق زبالة أو في ركن من خرابة ؟ !

الواقع أنها أرسلت « بطاقة » دعوة بطريقة سرية ومشيرة وسريعة . . أسرع بكشير من برقياتنا التي نرسلها من مكاتب

التلغراف ، ثم ندفع فيها ثمنا ، وقد تصل أو لا تصل ، وأن وصلت ، فربما بعد فوات الاوان . . ثم أن البطاقة « الكلابية » ذات مضمون محدد وواضح ، ولا يفهمها \_ بطبيعة الحال \_ الا الكلاب . . صحيح أنها لا تقرأ ، ولكنها تستنشق الدعوة بأنو فها ، وتفك رموزها ، وتعرف أن هناك كلبة تطلب جنسا!

بقى أن نعرف أن الكلاب الذكور (وكذلك معظم ذكور الحيوانات الثديمة) لا تفكر في الجنس، ولا تسعى اليه الا أذا بدأت الانثى في طلبه، وعندئذ تتضخم فيها غدة خاصة وتنبعث منها رائحة انثوية تنطلق في الهواء، وتنتشر في الازقة والحوارى والشوارع، وعندما تستنشق الكلاب هذا العطر الانثوى، تثور ثائرتها الجنسية، وتشتعل فيها الرغبة بعد أن كانت نائمة، وتبدأ في البحث عن المصدر، وتوجه نفسها الى الانثى أينما كانت، فهي هناك بمثابة الهدف، والكلاب كالقذائف الموجهة، وجزيئات العطر الجنسي كالرادار الذي يحدد ويوجه ويرشد الضالين الى الهدف أو جنتهم الوعودة. ويمر الوقت، ويأتى كلب من وراء كلب، ويتجمع الحشد، وكل ذكر يمنى نفسه بوصلة جنسية تطفىء لهيبه، لكن الكلبة لن تعطى نفسها الا « للعظيم » من الكلاب!

اذن .. فلابد من معركة وصراع لعمل تصفية نهائية ، وتقف الكلبة وهى تشهد ما يجرى من أجل خاطرها ، ولا ندرى أن كانت بها سعيدة أو شقية ، لكن أغلب الظن أنها فخورة بمخططت لها الطبيعة ورسمت .. المهم أن النتيجة ستكون في صالحها ، وبعد قليل سيتقدم لها أقوى الكلاب لينالها ، وقد تقف البقية الباقية غير بعيدة لتشهد ما يجرى من أحداث يسيل لها لعابها ، ولكنها لا تستطيع أن تتقدم لتقضى وطرها ، فلقد شبكت الانثى في الذكر ، بحيث لا يستطيع منها فكاكا حتى ولو ضربا علقة ساخنة ، وبعدها يفض المهرجان دون دمها .. أو محاضر .. أو محاكم !

ومسا اعجب مد والحال كذلك مد الصدور التي تتسكر وبين بشر وكلاب ، وان اختلفت التفاصيسل بين عاطفة هؤلاء وهؤلاء ، وبين سلوكهم ومداركهم ، ومع ذلك فالنتيجة واحدة . . تعنى مزيدا من اجيال الكلاب والانسان وسائر انواع الحيوان ا

لكن قصة الذكور من البشر والكلاب قد تتكرر بطريقة أخرى ، صحيح أن الكلب لا يعرف معنى الجمال ولا التغزل في قوام الكلبة ولا أناقتها ، أن كان بها أناقة وجمال ، ولكنه يعرف شيئا واحدا ، وبه قد يفقد أهم صفاته . فتتحول أمانته الى خيانة ، وحرصه الى اهمال ، وعداوته للصوص الى صداقة ، وبهذا لا يستطيع أن يفرق بين العدو والصديق !

القصة التالية قراناها مصادفة في احدى المجلات العلمية كدليل حى على الاثر العميق الذي تتركه الانثى على المذكر . . وتتلخص تلك القصة في أن عددا من اللصوص الاذكياء حاولوا السطو على مجوهرات ثمينة في أحد قصور أوربا ، لكن محاولاتهم قد باءت بفشل ذريع بفضل عدد من كلاب الحراسة المنتشرة في أماكن استراتيجية من حديقة القصر ، فما أن يظهو اللصوص بالقرب من السور ، حتى ينطلق نباح الكلاب عاليا مدويا لينبه أصحاب القصر بما يجرى في الخارج !

فماذا يفعل اللصبوص لتخطى هذه الازمة العويصة ؟ .. هل يقتلون الكلاب ؟ .. وسيلة غير عملية ولا حكيمة .. هل يقدمون لها طعاما كرشوة ؟ .. غير ممكن ، لان الكلاب تكمن في أماكن لا يصل اليها الطعام ، كما انها شبعانة بخيرات اصحابها ، ثمم هي لا تخون من أجل وليمة !

لم يبق أمام اللصوص ماذن مالا أن يستخدموا سلاحا نتيجتم مضمونة . ، وليس هناك من وسبلة تلهى الكلاب وتكسر

شوكتها الا الانثى . . نعنى الكلبة ، لكن من السذاجة أن يأخذوا معهم كلية ، ويقدمونها الى الكلاب لتجمعهم حولها ، وبهذا تنسى الذكور مهمتها وتيسر للصوص مهمتهم ، صحيح أن مثل هذه الامدور قد تنفع مع ذكور البشر ، ولكنها قد لا تنفع في حالتنا . . فلقد توصل اللصوص الى فكرة خبيثة وعلمية ، واستطاع احدهم أن يعطر نفسه بالرائحة الانثوية الجنسية التي تفرزها غدة كلبة تطلب حنسا ، وتقدم اللص ووقف في مكان مناسب من سور الحديقة ، بحيث اذا هت النسمات 6 فانها تأخل معها الرائحة وتنشرها بين الكلاب . . ولقد حدث بالفعل ما توقعوا ، اذ بدأت الكلاب تتحرك نحو مصدر الرائحة ، ووقفت تهز ذيولها وهي فرحـة نشـوانة بهذا الزائر المثير ، وأخذت تطوف حوله ، وتتمسح بملابسه ، وكأنما هي تطلب القرب والوصال ، ربما كانت الكلاب وقتها تحدث نفسها وتقول « لا يمكن أن يكون هذا الواقف أمامنا كلية تطلب جنسا ، لكنه يحمل أثرا من المحبوبة ، ولهذا فمرحبا به والف مرحب ، فلقد أسكرنا بعطره السحرى ، ومسلأ دنيانا بهجة وحبورا » . . المهم أن الكلاب ظلت تتبرك به ، وضربت بواجباتها عرض الحائط ، وكأنما العطر الجنسي قد ملك عليها نفسها وحياتها ، مما يسر لبقية اللصوص مهمتهم ، ونهبوا الجواهر وانطلقوا ، ثم لحق بهم صاحبهم ، والذكور تودعه بما يستحق من حب وتودد وحفاوة ، وهكذا لعبت هذه « التكنولوحيا » لعبتها مع الذكور ، فحولت نباحها الى صمت ، وامانتها الى خيانة . . وهي في كمل ما حدث لا شك معذورة!

لكن هناك « تكنولوجيا » آخرى بشرية تسير على الفكرة ذاتها ، وأن اختلفت التفاصيل بين ما يجرى في عالم الكلاب والبشر . . فمن المكن أن يقضى بعض ذوى النفوس الضعيفة حاجتهم عند ذوى المراكز الكبرى بأنثى جذابة ، وعلى قدر كبير من التدلل والجمال والاثارة ، وذكور البشر هنا يختلفون عن ذكور

الكلاب ، فحيث تثير رائحة الكلبة ذكورها ، يشار ذكور البشر بهؤهلات اتثوية خاصة ، مثل النظرة الناعسة ، والكلمة الناعمة ، والابتسامة النائمة ، وتعبيرات الوجه ، وحركات الجسد . . الخ ، أي أن الانثى هنا تستخدم تكتيكا آخر ينتقل عن طريق الاذن والعين واللمس . ، لا عن طريق الانف كما هو الحال عند الكلاب ، لكن لا مانع أن تعطر آتثى البشر نفسها بعطور لا دخل لفدها فيها . . ومع ذلك فهى تجذب احيانا أنو فنا ، وتدور رقابنا ، « وتبحلق » عيولمنا بحثا عن صاحبة هذا العطر رقابنا ، « وتبحلق » عيولمنا بحثا عن صاحبة هذا العطر الجذاب ، لكن تأثيره علينا لا يرقى الى مستوى الكلاب ، ولو كان ، لدفع ذكور البشر في ذلك الجزء الاكبر من ميزانياتهم ، ولكن حمدا لله انه ما كان !

والواقع أن الانثى الجميلة لها عند معظم الذكور حظوة كبرى ، لدرجة انهم قد يعبرون أحيانا عن ذلك ويقولون : أن حمالها يفتن العابد . . أي انه قد يتخلى عن عبادة ربه ، ويضعف أمام الجمال الفتان . . لكن دعنا من العابد وما يعبد ، ولنرجع الى من يسيل لعابهم ، ويستجيبون للجميلة بما تحب وترضى ٠٠ فأحيانا ما يتنازلون عن عروشهم من أجل المرأة ، أو قد يغشون اسرار بلادهم في ساعة ضعف أمام الانشى ، أو تنشر الاخبار العالمية فضائحهم (مثل بعض وزراء بريطانيا) ، أو قد لا تتعمدي الامور الأكشر من طلبات محمدة ، كمأن تأمسر الاثثى ذكرها: انقل فلان الى وظيفة كذا \_ حاضر .. علان يطلب ترقية . . تحت امرك ياست هانم . . اخرب بيت س ـ طلبك مجاب يا سيدتي الجميلة .. ص دمه ثقيل \_ سأنقله من احل خاطرك الى حسال واق الواق باست الحسن والجمال ٠٠ وبالضيعة الذكور وبالخيبة الرجال ، او أن شئت الدقة فلنقل: هذا الصنف من الرجال ، ومع ذلك فلنترك نسبة من يقاوم منا الاغراء لتقديرك ، فلا شك انك ادرى منا بذلك !

والى هنا يظهر لنا كيف تتحول قوة الرجال الى ضعف ، وضعف النساء الى قوة . والانثى بالعقل والذكاء والتخطيط والانوثة والمؤهلات الاخسرى بستطيع ان تفعل ما تريد أو تتحكم فيمن تشاء . وقد لا تظهر على مسرح الاحداث فتمسك في يدها فأسا أو ساطورا أو خنجرا أو نبوتا كما يفعل المتهورون من الذكور ، بسل هي في الواقع ترسم ، وغيرها ينفذ . . « اللهم أرضهن علينا ، وأجعل كلامنا عليهن خفيفا »!

لكن .. علينا الان أن نترك ما يدور في عالم البشر ، لانه عالم معقد في سلوكه وحياته وأنماط تفكيره ، نتيجة لتطور مراكز الادراك في مخه ، حيث أصبح لكل واحد وواحدة منا تاريخ يختلف عن الاخرين .. كما تختلف بصمات اصابعنا وشخصياتنا ، فلا تتكرر أبدا ، ولنتعرض لصور أبسط من السلوك الحيواني الذي يجرى في الطبيعة بين الذكور!

. . .

تنتشر المعارك بين الذكور انتشارا واسعا في الفابات وبين الاعشاب وفي الجحور والانهار والبحار وقمم الاشجار والاحراش وما شابه ذلك ، لكن هذا الصراع الدائر بينها قد لا يكون من أجل الانثى فحسب ، بل يتعداه الى أمور الملكيات الخاصة . . بمعنى أن الكثير من انواع الحيوان تحدد لنفسها مناطق معينة من الماء أو الارض أو الفابة لتصبح وطنها المقدس الذى تصول فيه وتجول ، حتى اذا أحست بدخيل يريد الاعتداء على ملكيتها ، كانت المعركة . . لكن أبطالها وصرعاها غالبا من الذكور . . تماما كما هو الحال عندنا نحن معشر ذكور البشر ، الا أن ذلك موضوع طويل نرانا في حل من التعرض له هنا ، وعلينا أن نعود فنقدم صراع الجنس بين الذكور في عالم الحيوان .

بين الاعشاب تسير الانثى وتتهادى باستحياء ، أو بغير استحياء ، فليس ذلك مهما الان ، لكن المهم أن يعترض طريقها

ذكر ، ويحاول مغازلتها والتودد اليها ، هذا بالرغم انه على اغتصابها بقادر ، ولكنه لا يفعل الا اذا حدث القبول والرضا ، وقد يكون حظه نكدا اذا تقابل ـ وهو يسمير بفتاته ـ مع ذكس آخر يطلب بدوره القرب والوصال ، وهنا يتوقفان وكأنما كل ذكر يدرس الآخر ، استعدادا للنزال ، وتنزوى الانثى جانبا ، وتنظر نتيجة المعركة التى لو اطلعنا عليها ، اعرفنا كم الانثى غالية ، أو كم هو عنيف ذلك الدافع الغربزى الذى يكوى الذكور ، فيستهينون بكل شيء في سبيله . . حتى المات !

ويقترب الذكر من صاحبه ، وكأنما الذى كان بصحبته الانثى يوحى لفريمه بالاشارة ، وكأنما يقول « لقد وجدتها بعد كد وتعب، فلماذا تعاكسنى ، وتعترض طريقى » ؟ . . وكأنما الآخر يجاوبه قائلا « عليك اللعنة . . ألا تعرف شيئا عن ناموس الحياة ؟ . . أن هذه الغالية ( يقصد الانثى ) ثمنها كبير ، ولا أستحقها أو تستحقها الا بالتضحية والدم . . ولتكن بيننا له اذا معركة ، فمن انتصر فيها نالها . . هل قبلت التحدى ؟ . . فاذا نم يعجبك قولى ، فعليك أن تنزوى وتختفى ، أو لنحسم الامر ، ولا تضيع وقتى ، فغريزة الجنس تكوينى ، ولا شيء غير المعركة يكفينى » !

ويحسم الامر بمعركة ، ويستخدم فيها سلاح من نوع غريب . . امتلكته الذكور دون الاناث ، وهنا يلعب « التكتيك » الحشرى ، والقوة والشجاعة دورا فعالا في تلك الحرب النفسية !

لكن ماذا نعنى بهذا التكتيك الذى وصفناه بصفة (الحشرى) ؟!

نعنى أن اللى تقوم به حشرة . . فالحشرة تحب كما نحب ، وتعامل ذكورها أناثها ربما أفضل من معاملتنا لاناثنا ،

وتعرف قيمتها على قدر ما أدركت . . فالذي بتصارع الآن على مسرح الاحداث خنفس وخنفس .. ليس خنفسا بشريا ، سل حشريا . . فالخنافس البشرية لا تتحلى . في معظم الاحيان وعلى قدر علمنا \_ بروح الكفاح والشجاعة والسطولة ألتي تتحلي بها ذكور الخنافس الحشرية ، أو غيرها من ذكور الحيوانات الاخرى ، فالخنفس الحشرى قد جاء الى الحياة وله خشونة وأضحة ، وتلك صفة من صفات الذكور الميزة ، لكن الخنفس البشرى قد ظهر لنا « على آخر الزمن » ويه نعومة تختلف درجاتها من خنفس الى خنفس ، وبحيث لا نستطيع أن نميز \_ احيانا الخنفس البشرى من الفتاة ، خصوصا اذا نظرنا اليـه من قفاه . . وما دامت النعومة قد زحفت على شبابنا ، وما دامت تراودهم فكرة محاكاة الفتيات في التأنق وتسر بحة الشعور ، وتضييق « البنطلونات » على الارداف الى آخر هذه المميزات التي تسمى اليها الفتيات بحكم تكوينهن ، وما دام كل هذا أو غيره يحدث ، فلا تنتظر من هؤلاء خشونة كخشونة الرجال أو الذكور عموما ١٠٠ أو حتى الخنافس الحشرية!

لقد جرنا الخنفس الحشرى \_ عليه اللعنة \_ رغما عنا الى الحديث عن اخواننا الخنافس البشرية عليهم النقمة ، ولنترك هؤلاء فى فلسفتهم وميولهم وازيائهم ، ولنقدم خنفسنا الذى يعرف باسم خنفس الوعل أو الايل أو الغزال ذى القرون . . ذلك أن الخنفس (١) قد أمتلك فكين طويلين قويين اشبه م يكونان بقرنى الوعل ، ومن هنا جاءت التسمية . . والواقي لن ذكور الوعول والخنافس تستخدم قرونها وفكوكها فى معار الجنس والحياة ، ولكل منها صراعها وعاداتها ومكانتها فى سلم التطور!

 <sup>(</sup>١) تبسيطا للأمور فسوف ً نطلق على الذكر اسم خنفس وعلى الأنثى اسم خنفسة .

وتبدأ المعركة ، وتتحسوك الفكوك الاربعة ، وكأنما كل خنفس يسخن فكيه كما يفعل لاعب الكرة بقدميه ، لكننا لا نشهد هنا لعبة للتسليبة وضياع الوقت ، بل نقف امام لعبة خطرة من العاب الموت والحياة على مستواها الخنفسى ، وبدون اطلاق صفارة من الحكم ، يحدث الهجوم ، وتتقابل الفكوك بالفكوك ، وكأنما هي بمثابة مقابض أو «كماشات» حية ، وبها يقبض الخنفس على الخنفس ، ويحاول أن يلقيه أرضا ليمرغه في ترابها ، ويخمد بذلك قوته ، ويوهن من عزبمته ، وكأنما نحن أمام حلبة من حلاات المصارعة الحرة ، ولكن بدون حكم ولا جمهور . و فالجمهور الوحيد هنا هي فتاتنا الخنفسة التي تقف سعيدة لتشهد صراع الجنس ، وهبالة الذكور!

وعندما يحس أحد الذكرين أن نتيجة المعركة ليست في صالحه ، نراه بنطاق هاربا من الميدان ، وهنا يتركه المنتصر ليذهب الى حال سبيله ، ويتقدم الى فتاته ، وهو يلوح لها بفكيه ، وكأنما لسان حاله يقول : ما استحق القرب منك ، ولا الفوز بحبك ، الا كل من عرف الكفاح . . وها أنذا قد أخذتك منه بالظفر والناب . . لاكون لك ولتكونى لى حلالا طيا !

وبجواره تسير العروس ، وقد يتقابل مع من هو أشد واقوى ، فيضيع الحب ، وتختفى النشوة ، أو قد يكون سعيدا ، فيقضى مع فتاته ساعات عسل حلوة ، ثم تنتهى فترة الوصال ويفترقان دون تحديد موعد آخر للقاء ، ويسير الخنفس مترنحا ، وبغكيه ملوحا ، وكأنما يودعها قائلا ، باى باى . عليك اللعنة ، فلقد انهكت قوتى واضعت صحتى ، ومع ذلك فالحياة تهون في حبك . « أو كله في حبك يهون » (مع الاعتدار للاغنية ) ثم يموت هو ، وتحيا هى ، ليكون هناك مزيد من الخنافس !

وما دمنا قد تحدثنا عن خنفس الوعل أو الايل ، فلا بد ان نقدم الوعل نفسه كنموذج جديد من نماذج ذكور هذا الكوكب . وعلينا للى نصعه سلم التطور من الخنفس الى الايل لله ان نقفز قفزة هاللة لنعيش مع احد أفراد الحيوانات الثديية التي وضعها العلماء معنا في المجموعة ذاتها !

فذكور الوعول قد تعيش فرادى ، أو تجمعها مجموعات صغيرة ليس بينها أنثى واحدة ، ولهذا فان للذكور مجتمعاتها ، وللاناث مجتمعات أخرى منفصلة ، لكنها أكثسر عددا من مجتمعات الذكور ، ومن هنا كان لابد أن تظهر في تلك المجموعات الانثوية زعيمة أو قائدة لتقودها في متاهات الغابات وأحراشها ، والقائدة \_ بطبيعة الحال \_ لابد أن تكون أعظم من الاناث حنكة ودراية وأكبر عمرا . . وعندما تضع الاناث مواليدها ، فانها تقوم بارضاعها ورعايتها حتى تكبر وتعتمد على نفسها ، وهنا يحدث شيء غريب ، أذ تتحيز الاناث لبنات جنسها ، فتطرد الذكور اليافعة ، وتحتفظ ببناتها لتزيد مجتمعات « الحريم » قوة وازدهارا!

وتمتاز ذكور الوعول بامتلاكها لقرون متشعبة وقوية لتسكون لها بمثابة سلاح « ابيض »، وبه تدخل معركة الجنس أو صراع الحياة .. وليست ذكور الوعول هي الوحيدة التي امتلكت القرنين ، بل هناك ذكور كشيرة بقرون واضحة .. فللخروف (أو الكبش) قرنان ملتويان ، ولذكورالبقر المستأنس والوحشي قرون حادة مستقيمة وكذلك التيس ( ذكر الماعز ) أو غيره من تيوس .. لهذا اذا رأيت حيوانا بقرون فاعلم انه من الذكور ، أما اذا ضمر القرنان فتلك علامة مر علامات الانوثة ، مع بعض استثناءات بسيطة ، ولا حكم على الاستثناءات !

ويشترك خنفس الوعل مع الوعل في الطريقة التي يستخدمانها في صراعها مع الذكور الاخرى للفوز بالانثى ، ولكنهما يختلفان

في أمسر هام . . فللخنفس فتاة واحدة ، وللوعل فتيات كثيرات ، ولكنه لا يعرفهن ولا يصاحبهن الا اذا ظهسر الدافع الجنسي الذي يدعوه الى تجميع أكبر عدد منهن لتكون دليلا على فتوته . . وطبيعي أن ذكرنا هذا ليس الوحيد في الفابة ، بل يشارك فيها عددا آخر من الذكور ، لكن الذكر اذا تقابل مع ذكر آخر ، فلابد من معركة كبيرة ، رغم أن كل ذكر منهما قد يكون في حوزته عدد كبير من الاناث ، ولكنها « فراغة » عين من الذكور . . نقصد ذكور الوعول طبعا ، ولا شان لنا هنا بذكور البشر ، ويبدو أن ما يمتلكه الاخرون يحلو دائما في عيون الغيم !

وكما يحسم الخنفس الامر مع خنفس آخر بمعركة فاصلة ، كذلك يفعل الوعل مع ذكر آخر ، لكن معركة الوعل لا شك قاسية ودموية ، فسلاح القرن حاد بتار ، فاذا لم ياخذ الوعل المتصارع حدره ، فربما يبقر القرن بطنه ، ولهذا فقد يموت أحد الذكرين في المعركة ، وأحيانا ما تتشابك القرون المتشعبة ، ولا يستطيع الذكران منهما خلاصا ، ولا يزالان هكذا بقرونهما ، متشابكين ومقيدين ، حتى تنهك قواهما ، فيموتان في مكانهما ، وتبقى الهياكل العظمية لتحكى لنا قصة مثيرة من قصص الصراع التى تدور بين الذكور من أجل الاناث ، وهكذا تضحى بها الحياة ، وتحافظ على الاناث !

الا أن أيسر حالات هذا الصراع تتركز فى أن يطود الذكو المنتصر علوه المهزوم بعد معركة قد تدوم طويلا أو قليلا ، وليذهب المغلوب فى حال سبيله ، بعد أن يتنازل للدى غلب عن حريمه . وربما تواتى المغلوب فرصة جديدة ليدخيل فى معركة أخرى قد تكون فى صالحه . المهم أن هناك صراعا قاسيا وطويلا ومريرا تعر به الذكور ، ليتوج ذكر منها نفسه على عدد كبير من الاناث ، وليصبح بحق « ملك » الحريم فى الفابة ،

ومن أجل هذا تغنى به الشعراء في أشعارهم ، واعتبروه سلطانا له من الجوارى ما يشاء ، ومن الفحولة الجنسية ما يريد ، بحيث يكون في مقدوره اخصاب كل « الحريم » . . فليست العبرة بعدد الذكور ، انما العبرة في نوع الذكور ، « ولكن أكثر الناس لا يفقهون » ، فالذى يهم هو النوع لا الكم يا سادة !

لكن «سلطنة » الذكور لا تدوم الا قليلا ، فبعد أن تحصل الإناث على الإخصاب ، تفقد اهتمامها بالبطل ، كما يفقد البطل اهتمامه بها ، وعندئذ يتخلص من قرنيه العظيمين ، فيسقطان وبهدا يكون قد ألقى السلاح ، ويصبح كالانثى ، رغم أنه أضخم منها حجما ، وبعدها يهيم على وجهه فى الغابات دون أن يحمل مسئولية أو هما . وكأنما كل رسالته فى الحياة أن يأكل ويتسكع ويعاكس ويتصارع ويفلب وينكح ( مؤكد حيوان ) أو أن يكون من المهزومين . حتى اذا جاء فصل الحب القادم ، ظهرت القرون ونمت وتشعبت ، ليدخل بها معارك أخرى !

. . .

ولننتقل الان من ساحة الغابات والاحراش حيث تعيش الخنافس والفزلان ، ولنتوجه الى شواطىء البحار لنشهد فصلا آخر من فصول صراع الذكور على الاناث ، ولنتخبر منها نوعا واحدا ، وليكن ذلك المخلوق « أبا جلمبو » أو سرطان البحر أو الكابوريا . . تعددت الاسماء والمخلوق واحد (١) .

ففى فصل الزواج تنتشر الآلاف على مساحة من الشاطىء ، وتقف الذكور على أهبة الاستعداد لاستقبال الانثى « أم جمليو »

<sup>(</sup>۱) ننقل هذه الفقرات بتصرف من كتابنا « زوجات مفترسات » .. كتار الهلال أغسطس ۱۹۷۰ .

وهى تسير وتتبختر ، وكانها مانيكان او عارضة ازياء . . او ربما عارضة جنس . . لسنا ندرى ، لكن الذى ندريه ان كل سرطان قد حفير في الرمل حفرة صغيرة ، ليختبىء فيها اذا ما تعرضت حياته للخطير ، ثيم قد يتخذها بمثابة عش للزوجية في فصل التزاوج ، ولهذا نستطيع أن نرى الالاف من هذه الحفير التى تنتشر على الشياطىء ، وتختار الذكور الليالى القميرية ، ومن جحورها تخرج ، وأمام « دورها » تتجول وتحجيل كالأحدب، لكن الشيء الممينز في هذه المخلوقات هي مشيتها الجانبية ، وسلاحها البارز الذي يرفعه كل فتى في الهواء ، وبه يلوح ويتباهى ، وكأنما هو السيف المسلول الذي يدافع به عن داره أو فتاته ، وكأنما هو يتمثل بقول شاعير البشر :

ومن لم يدد عن حوضه بسلاحه بهدم ، ومن لا بظلم الناس نظلم

والواقع أن سلاح « أبى جلمبو » ليس الا مخلب ضخما متينا ، قد يكون أطول من جسمه ، وبه يدخل معركة الجنس ليحظى بأنثى !

نحن الآن نعيش في فصل الحب ، وفيه نرى هـذا المهرجان الراقص من الذكور ، وكانما الدنيا قد دانت لها ، وأصبحت طوع مخالبها ، ولا شك أن كل ذكر يمنى نفسه بعروس . . أية عروس والسلام ، فليس في الامر اختيار !

وتأتى الاناث لتتجول هنا وهناك بين الذكور ، ويقف الفتيان المام الدور ، وقد تمر أم جلمبو أمام فتى من الفتيان ، فلا تطاوعه نفسه أن يتبعها ويسمر وراءها أينما سمارت . . ذلك أن التقاليد التى ورثها أبو جلمبو عن أجداده مند عشرات الملابين من السنين تحتم عليه أن يلزم حدود الادب ، أن كان هناك أدب . . صحيح أن الفتى أقوى من الانثى وأشد ، وصحيح

انه يستطيع أن يختطفها ثم يغتصبها دون حس أو خبر ، الا أنه - والحق يقال - لايفعل كما يفعل المتهورون من ذكور بنى البشر .. ليس ذلك خوفا من عقاب ، أو لانه يعرف الأصول في معاطلة فتيات نوعه ، ولكنه يريد أن يتسرك لها حرية الاختيار ، حقيقة عرفها أبو جلمبو ، ولم يعرفها « أبو شنب »!

ما على ابو جلمبو - اذن - الا أن يقف أمام أم جلمبو وقفة معينة ليستعرض فيها نفسه ، ومسموح له أيضا أن يلوح لها بمخلبه الضخم الذى اكتسب لونا كلون الحنة (أو الحناء) التى يضعها عرسان البريف وعرائسهم في أيديهم وارجلهم ، وربما كانت هذه العادة الريفية مقتسسة من أبى جلمبو هذا ، اذ أن مخلبه لا يتخضب باللون الاحمر الا في فصل الحب والتزاوج ، والواقع أن هذه الحمرة القانية تتأثر بافرازات الهرمونات الجنسية ، وكلما زاد لون المخلب توردا ، فأن ذلك دليل على فحولته أو « ذكورته » الزائدة ، أو أن الدافع الجنسي لديه شديد ، ولا تدرى أن كانت الحناء وتوردها في أيدى العرسان والعرائس تعنى شيئا بالنسبة لهم ولهن أو لا تعنى ، لكن مما لا شك فيه أن تخضب مخلب أبى جلمبو ولهن أو لا تعنى ، لكن مما لا شك فيه أن تخضب مخلب أبى جلمبو ولهن الاحترار الطبيعى ، ولي اختارته أم جلمبو عربسا ، فسيكون عربسا « لقطة » ولي واختارته أم جلمبو عربسا ، فسيكون عربسا « لقطة »

« وتتبختر » أم جلمبو وهى تمر أمام دور الفتيان ، ويأتى عريس وهو يلوح لها بمخلبه أو « ذراعه » . . وكأنما هو يقبول « أنا هنا . . أنا هنا » . . ثم يهتز أمامها ويتشنب ويلوح ، وكأنما هو يرقص لها ليسترضيها ، ثم ينسحه الهوينى الى داره ، وينتظر قليلا ، فلعل الفتاة تستلطفه وترفر لحاله ، وعندما يطول انتظاره ، يخرج ويبحث عنها حول

الدار ، فربما تكون واقفة غير بعيد « لتسوق » الدلال ، لكنه يراهما وقد ابتعدت قليلا لتدخل في مجال فتي آخر من الجيران ، ويحييها بمخلبه مثلما فعل الفتى المهجور ، وقد تميل اليه ام جلمبو وتقترب ، فربما كان هذا أكثر جاذبية ، وأخف حركة ، وأشد حرارة في استقبالها ، لكننا لا نعرف السبب الكامن وراء همذا الاستلطاف ، ولهذا يهجم الذكر المنكود . . ليس على الفتاة ليأخذها غصبا ، أو ليضربها علقة ساخنة ، . ذلك أن القانون ليبح أن يضرب الذكر ذكرا مثله حتى ولو أدى ذلك الى انتقال المحدهما الى الدار الآخرة !

أم جلمبو ــ اذن ـ فتاة مصونة ، ولها بين الفتيان مقام كبير ، واذا اراد الذكر ان يظهر فتوته وقوته ، فلا يجب أن يظهرها على انثى ، بل على ذكر مثله ، وتلك هى الاصول التى عرفتها مجتمعات أبى جلمبو قبل أن يظهر البشر بمئات اللايين من السنين !

ليس هناك من طريق آخر لحل الازمة الا الحرب ، ولهذا يتقدم أحدهما نحو الآخر ، وهما يرفعان مخلبيهما ويلوحان بهما بشخة في الهواء ، وكانمنا هما يلعبان لعبة « التحطيب » التي يجيدهنا أهل الصعيد ، وهي التي يمسك كل فرد فيها نبوتنا غليظنا ليظهر به براعته أمام « السامس » عامنة ، والفتينات خاصة ، ولكن أبنا جلمبو لا يلعب ولا يتسلى ، بل سيدخل مغ غريمه في صراع حقيقي ، وكانما كل واحد يقول لصاحبه « بيني وينك معركة ، فمن تقلب فيها استحقها ، ولتكن أم جلمبو حلالا علينه ، وحراما على غيره » .. وهننا تحدث بالفعل معركة طاحنة بالسلاح الأحمر .. نعني بذلك المخلب المخضب « بالحناء » لطبيعية ذات اللون الأحمر القاني !

وتقف أم جلمبو غير بعيد لتشهد هذا الصراع المريس بين الذكرين ، وكأنما هي به فخورة ، اذ ليس هناك اسعد من فتاة وهي ترى الذكور يتطاحنون ويتنافسون على زواجها . . لا تختلف في هذا أم جلمبو عن أم الخير!

يقول الذين شاهدوا سلوك هذه المجتمعات السرطانية أنه .

بوسع الانسان أن يسمع صليل السيوف الحية ـ نعنى المخالب ـ

وهى تتقابل فى ضربات متتابعة قوية من مسافة امتار عديدة ، وقد تنكسر فيها المخالب وتبتر الارجل وتتهشم الصدور ، ولكن غريزة الجنس عندها قد تكون اقوى من غريزة الحياة ، وكأنما كل ابى جلمبو يريد أن يخوض المعركة حتى نهايتها ، ولهذا فقد تستمر وقتا طويلا ، الى أن يجد أحدهما أن سير المعركة ليس فى صالحه فينسحب من الميدان ، ويترك العروس لعذوله ، وهنا قد تتبع فينسحب من الميدان ، ويترك العروس لعذوله ، وهنا قد تتبع أم جلمبو المنتصر الى داره ، فلقد استحوذ عليها بعرقه وذراعه أو قدد تتركهما فى صراعهما وتسير ، فما أكثر الذكور ، وما أعظم المسى التى تحل بها من جراء الفوز بالانثى ، وهكذا شاءت الحياة وقدرت من قديم الزمان ، وسالف العصر والاوان!

لهدف اذا رأيت اثنين من ذكور أبى جلمبو يتصارعان ويتطاحنان فابحث عن الانثى . . عن أم جلمبو . . لا فرق هنا بين بشر وسرطانات . . فالكل فى الغريزة سواء !

## ضوضاء الذكور وهبالة الذكور

يبدو أننا معشر ذكور البشر قد ورثنا الكثير من عادات ذكور الحيوان . . فمن الظواهر الفريبة مثلا تلك « الاوركسترا » التى نصبتها الطبيعة من حولنا على هيئة أصوات تنطلق من حناجر الذكور ، لتعلن بها عن وجودها لعالم الانات . . فالحمار ينهق ، والضفدع ينقنق ، والعصفور يزقزق ، والاسد يزار ، والديك يصيح ، والحمام يهدل ، والحشرات تصرصر وتغنى وتدق الطبول . . الى آخر الضجة التى قد يفصح بها الذكر عن وجوده ، وقد يكون ذلك خطرا على حياته ، لأن هذه الموجات الصوتية التى نسمعها حقد الموجات وليتقطها مخلوق جائع ، فيعرف مكان الذكر من التقطها مخلوق جائع ، فيعرف مكان الذكر من طوضائه ، ولا يزال يبحث عنه ، حتى بهتدى اليه ، ويصبح بانثاه ، وهكذا يدفع الذكر الثمن ، ولا تدفعه الانثى ، فلقد جنبتها الطبيعة مشل هذه الاعمال « الصبيانية » التى كانت من نصيب الذكور .

وعلى الوتيرة ذاتها يسير ذكور البشر . . اكن بطريقة آخرى!

فالشباب المراهق ( وقد تمتد المراهقة أيضا الى الرجال الشيوخ والكهول) ينطلق مثلا في الطريق ، فلا نسمع منهم الا واتا كالنهيق ، فلا القانون يعاقبهم ، ولا حرمات الليل تمنعهم، الذوق العام يشفع لهم ، وكانما هم يريدون تبديد طاقاتهم

الكامنة عن طريق ضجة وصياح . . ربما ليلفتوا نظر الجنس الآخر الى وجودهم ، أو ربما كانت عادة من العادات التي ورثوها عن « اجدادهم » من عالم الحيوان الذين سبقوهم في الظهور على هـذا الكوكب بعشرات ومئات الملايين من السنين . . فبئست العادات . . عادات الجير !

كما أن المعاكسات الكشوفة في الطريق - بالكلمة أو الهمس أو اللمس وغير ذلك مما لا ندرى - يقوم بها ذكور البشر أساسا . فقد يتغزلون في هذه الفتاة بألفاظ نابية الو مع تلك بألفاظ مؤدبة - كل هذا يتوقف على النشاة والتربية . لكن هذه المعاكسات الكشوفة لا تصدر من فتاة أو سيدة . فالاناث أكشر حياء من الذكور ، ليس فقط في مجتمعات البشمر بل نرى ذلك أيضا في معظم المجتمعات البشمر بال نرى ذلك أيضا أي وتبحث عنها وتسترضيها ، فلكورها تتودد دائما الى أناثها ، وتبحث عنها وتسترضيها ، والطبيعة الحية - كما يراها العلماء ويدرسونها - مليئة بآلاف الصور من الغزل ، ولكل نوع من الذكور في ذلك طريقة ، كما أن لكل أنسان أو شيخ سلوكا وطريقة !

وكما يدفع ذكور الحيوان الثمن من حياتهم نتيجة لفيوضائهم ، فقد يدفع البشر الثمن بطريقة آخرى . قد تكون خفيفة ، وقد تكون شديدة . . فأما الخفيفة منها فتتجلى لنا في تلك الحملات الفجائية التي يقوم بها رجال شرطة حمايد الآداب العامة في الطريق العام ، وبها يحصلون على نصر محمود من ذكور تنطلق وراء الانات كالكلاب الضالة ، وفي مرك الشرطة يقومون بتحرير المحاضر المناسبة . . أما الشديد منه فيتركز في عمليات الاغتصاب بالقوة . . ومن حق أية أنى أن تلصق بالذكر منا أية مصيبة أو تهمة ، اذ يكفى أن تقول هي كذا وكذا ، فيضيع مستقبل الذكر . . ذلك أن الساس بأي

جزء من أجزاء الانتى جريمة رهيبة . . ولكل جزء منها درجة ، وبها يأتى الحكم . . كذا شهر او كذا سنة ، ودعك من ضياع السمعة ، وهذا ينبئك بالخبر اليقين ، خبر أن المرأة ثمينة والرجل رخيص . . المرأة صادقة ، والرجل كاذب ، حتى ولو ادعت عليه ، والصقت به جنينا أو نسبته اليه !

لكن دعنا من كل ذلك فالكلام فيه يطول ولنعد الى نسائنا اللاتي يصفهن البعض بأنهن ثرثارات ، لكن ثرثـرة اللسان قـد لا يأتي منها الضرر بقدر ما تئاتي من « ثرثيرة » مفاتن الاعضاء الانثوية ، فكلما برزت وتكشفت لعيون الذكور الحادة ، كلما كان ذلك ادعى الى ثورة أخرى تجتاح كيانهم ألضعيف . . فعندما تلتقط العين المنظر الانثوى المثير ، فان الصورة بمفاتنها تنتقل الى مراكز الابصار في المخ العظيم ، ومنها الى المراكز العليا حيث تترجم الرسالات الواصلة أولا بأول ، وتتحول الى خطة عمل ، وبها تشتفل الفدد ، ومن الفدد تنطلق الهرمونات وتشتعل في داخلنا ثـورة الجنس ، لكننا نكتمها كتمانا ، رغـم ان التفاعلات الكيميائية الحيوية تشعلها فينا نيرانا ( ولهذا كثيرا ما نسمعهم يرددون في اغانيهم كلمة نار . . مشل حيك ناد ، ونار يا حبيبي نار . . الى آخر هذه العبارات التي نسمعها كالاسطوانات وقد يكون لها طعم أو لا يكون . . وكله تعبير عن لوعـة الجنس أو الحرمان ) ولابد أن ياتي صمام الامسان ليلعب هنا دورا عظيما ، ويكبح بهذا جماح الانسان حتى لا يوصم بوصمة الحيوان ، أو يزجبه في غياهب السجن . . لكن أحيانا قليلة قد ينفلت العيار ، ويختل صمام الامان ، فتكون ظواهسر الاغتصاب ، وما يتبسع ذلك من محاكمات وأحكام أو قل تتحمول الامور الى عمليات قتال وصراع بين الذكور ، . تخرج الانثى المثيرة ( وأحيانا ما تكون غير مثيرة ) من كل هدا ريئة ، رغم أنها كانت المحرك البيولوجي الاول لكـل ما حدث

وسيحدث . . فنحن \_ في الواقع \_ بشر ، لكن ما يزال في داخلنا حيوان مفترس ا

. . .

نذكر هنا حادثتين رأيناهما رؤية العين . . الاولى كان بطلها فتى ، والثانية كان حمارا . . ومسرح الاحداث قد نصب فى ترام وحقل . . ولنبدأ بالفتى والترام ، ثم ننتهى بالحقل والحمار ، وبعده نستنتج من تلك المشاهدات ما يتعرض له عالم الذكور ، وكيف انه ينهار أمام الانثى ، ويظهر أنه المخلوق الاضعف!

على كرسى فى تسرام رمل الاسكندرية جلست فتاة شبه عارية بحيث ظهرت لنا جميعا كتحفة غاية فى الجاذبية والابداع والاثارة ، فمنا من حوقل ، ومنا من استعاذ ، ومنا من نظسر واستملح وقال « جميل ، . والله جميل يحب الجمال » . . ولكل منا بطبيعة الحال له فلسفته فى الحياة !

وامام الفتاة جلس ـ لسوء الحظ ـ فتى مراهق ، وظل يرمق ويتأمل ، والعين تنقل ، والهرمونات تفرز ، والخلايا تثرثر ، والنبض يزيد ، والتنفس يسرع ، والدم يندفع ، وعلى وجهه ظهرت علامات تؤكد حدوث تفير فسيولوجي في جسمه . . ومن المؤكد أن هناك صراعا رهيبا يجرى بين الفتى من تأثير هذا الجمال الصارخ على تفاعلاته البيوكيميائية ، وبين تقاليد المجتمع واحكامه وقوانينه . . لكن يبدو أن الغريزة كا اقوى من القانون ، فلقد انفلت العيار ، وتهاوى صم الامان ، وهجم على الفتاة كالحيوان ، وانكب عليها تقبيد وحضنا » ، وبسرعة ايضا هجم البشر على « الانسان . . فلك الحيوان » من الترام فلا ندرى كيف سارت الاحداث بعد ذلك . . لكن المحداث بعد ذلك . . لكن الكرام بعد ذلك . . لكن المحداث بعد ذلك . . لكن

المندى ندريه أن الترام قد سار ببعض من فيه وانقسم مجتمعه الى قسمين: السواد الاعظم في جانب الفتى المسكين ، وقليلون كانوا في جانب الفتاة ، ووسط الضوضاء ، والتعليقات والمرافعات ، التقطت الاذن صوتا ناعما من فتاة تبرز مفاتنها الا قليلا ، وعلقت على ذلك بقولها « سوفاج .. آنيمال » .. اى متوحش .. حيوان ، هذا بالرغم انها كانت عربية في تقاطيعها ولفتها ، وثار في الوقت ذاته ذكر من الذكور لبنى جلدته وقال صارخا « نحن بشر » .. ولاشك انه يقصد اننا ضعاف امام مفاتن الانثى !

الا لعنة الله على ذلك الهرمون العجيب ، الذى قد يمحو الارادة ، ويقلب الكيان ، ويحول سلوك الانسان الى سلوك الحيوان . . ومع ذلك فهو لذيذ وفعال ، بدليال هذا الطوفان الحي من البشر والحيوان !

وفي الحقيل حدثت الحادثة الثانية . . فلقيد كان احد المزارعين يمتطى حمارا وبه على بركة الله يسير ، واذا بالحمار يسوقف فجأة عن السير . فتنفرج شفتاه ، ويتسع منخراه ، ويحيدك راسيه ذات اليمين وذات اليسيار ، وكأنما هيو يستنشق عبيرا فيه حلاوة ، وعليه طلاوة ، ثيم اخيد ينهق نهيقا عاليا ، وفجأة جرى كالمجنون ، دون أن يستطيع صاحبه كبح جماحه ، واخيرا اختيل توازنه ، وسقط من فوق ظهر الحمار الثائر اللى انطلق كالصياروخ الموجه نحيو الهدف، ولقيد كان هدف حمارة تقف على مسافة مألة متير أو تزيد وهجيم عليها كما هجيم الفتى من قبل على فتاته ، لكن الحمارة وهجيم عليها كما هجيم الفتى من وظلت هي تضرب ، وظل هو الميال بصفعات الحوافير ، وظلت هي تضرب ، وظل هو حاول ، حتى وصل اليه صاحبه ، وبعصاه الفليظة هوى عليه مضربات قاسية متلاحقة ثأرا لكرامته التى اهدرها حمارنا عندما

القاه أرضا ، وأضحك عليه الخلق . . المهم أن الحمار المسكين قد عاد بخفى حنين ، بعد أن نال علقتين ساخنتين : علقة من الانسان !

والواقع ان مثل هذه الاحداث كثيرا ما تتكرر في عالم الانسان والحيوان ، ومنها يظهر الفرق بين انثى البشر وانثى الحيوانات الثديية بوجه عام . . فالحمار مثلا لا يثور جنسيا ما لحم تأته اشارة خاصة من حمارة راغبة في الجنس ، وعندئذ ينطلق نهيقه عاليا ، وكأنما هو يرد على تلك الاشارة الصامتة بانكر الاصوات ، أو كأنما هو يجاوبها الشعور ، وكأنما لسان حاله يقول « لقد وصلتنى الدعوة ، وأثارنى المضمون ، وسأنطلق اليك كالفتى الجسور » !

غريب هـ ذا الامـ ر . . فأيـة اشـارة تلك التي يستقبلها الحمار ؟ . . وما هو مضمونها الذي يثيره ويجعله كالمجنون ؟ . . واذا كانت الحمارة تطلب جنسا ، فلماذا ـ اذن ـ لـم تتقبل حمارها قبولا حسنا ؟ . . هل يـرجع ذلك ألى عـدم معرفتـه بأصـول « الايتيكيت » الحميري ؟ . . أم أن في الامر سرا عرفتـه الحمـير قبل أن يعرفه الانسان ؟

الواقع ان ذكور الحيوان ومنها ذلك الحمار لا تفكر في الجنس ، ولا تحس بالرغبة فيه كما هو الحال عندنا نحن معشر ذكور البشر ، لكن الذي يحدث انه في فصل من فصول السنة . التي تختلف باختلاف نوع الحيوان - تجناح الاناث رغب جنسية ، وبطريقة فعالة وذكية تشير ذكورها برائحة خاصت تبعثها في الهواء ، وكأنما هذه الرائحة بمثابة عطر جنسي ، فبمجرد استنشاقه ، ينقلب حال الذكور من هدوء الى هياج ، ومن تعقل الى جنون ، وحسنا فعلت اناث الحيوان ، فبدون فهيق او ضجيح او صياح ، تفوح رائحتها الجنسية اذا ما

احست بالرغبة في الذكر ، ومن غدد خاصة تنطلق بلايين فوق بلايين من جزيئات كيميائية معينة ، فتنتشر في الهسواء للسافات بعيدة ، حتى اذا وصلت الى منخارى ذكر يقف في حاله، ويسير في طريقه ، فانها تؤثر في اعصاب الشم وتشيره ، حتى ولو كانت بتركيزات جد ضئيلة . . وعندئلا يعرف الذكر أن هناك انثى تطلب جنسا ، وبهذا اصبحت الرائحة الانثوية بمثابة الزناد السحرى الذي يفجر القديفة الجنسية في الذكور ، ويجعلها تنطلق كالمجانين باحثة عن المصدر الميمون !

ولقد النقط حمارنا المذكور بمنخريه الرائحة ، فأثارت فيه كوامن الرغبة ، لكنه كان في الواقع غبيا «طبعا لانه ذكر . . ولانه حمار » ، فانطلق الى أقرب حمارة ، وظنها انها باعثة الرائحة الذكية . . لكنها والحق يقال له لم تفعل ، واعتبرت هجوم الحمار عليها افكا وعارا كبيرا ، فلقنته برفساتها درسا عظيما ، وكأنما لسان حالها يقول « اغرب عن وجهى أيها الاحمق ، فلست في الجنس راغبة ، ولا له طالبة ، حتى ولو وهبتني كل هذه الحقول من البرسيم »!

واسدلت الستارة ، وعظمت في عينى تلك الحمارة . . فقد دافعت عن « شرفها » ( ان كان لها شرف ) . . فكل الامور قد توخذ قسرا - الا الحب . . والجنس هو الشرارة التي توقظ جدوة الحب ، فاذا انطفا ، انطلق الذكر الي حال سبيله . . وما أعظم الخدع والشراك التي نصبتها الطبيعة للذكور ، لتوجع فيها النيران ، ثم تأتي الانثى لتطفئها ، أو قد تشعلها من جديد . . وهي بوسائلها الكثيرة على ذلك لقادرة !

نعبود الى حمارنا الذى اكتوى بنار الجنس تارة ، وبحوا قر الحمارة ثم بعصا صاحبه تارة أخرى ، فنقول : انه لغبائه قد خطا الهدف . . اذ كانت الراغبة فى الجنس تقف غير بعيد من احبتها الحمارة الاخرى . . ولقد كانت النسمات تأتى من نفس

الاتجاه الذي تقف فيه الحمارتان ، ويسدو أن الرغبة الجنسية قد أعمت حمارنا ، فلم يفرق بين هذه وتلك ، ومن أجل هذا فقد أخطأ الهدف ، ودفع الثمن ، واستحق علقتين . وهما ما أي العلقتين ما أهون من نيابة ومحاكم وفضائح يكتوى بنارها ذكر الانسان دون الحيوان !

وهكذا تأتى الرياح بما لا تشتهى السفن .. وكذلك تأتى ايضا بما لا تشتهى الحمير أو غيرها من ذكور شتى !

والواقع أن الرائحة الجنسية تلعب دورا هائلا في توجيه الذكر الى الانثى أو اثارته جنسيا ، ويكفى أن نذكر أن عالم البيولوجيا مارتن لينداور قلد قلد عدد أنواع البروائح التى تطلقها الانواع المختلفة من الحشرات بما يزيد على ..ه ألف رائحة .. ولكل رائحة منها تركيب كيميائي خاص ، لتصبح الرائحة بمثابة لفة الحب والتزاوج ، أو كأنما هي رسالة معطرة ، ذات شفرة محددة ، ولن يلتقطها أو يتعرف عليها الا الذكر الذي ينتمي الى نوع الانثى التي أطلقتها !

يعنى هـذا أن الاناث هى التى تطلق الـروائح الجنسية ، وعلى الذكور أن تلتقطها ، وتبحث عنها ، وتسعى اليها ، وهى العائشي ـ جالسة فى مكانها معزرة مكرمة .. ولقـد استفاد العلماء من هـذه الحقيقة ، واستطاعـوا أن يقوموا بتحضير بعض أنـواع الـروائح الجنسيـة التى تطلقهـا الانـاث فى عالـم الحشرات ، وبها يجذبون الذكور ، ويقومون بحرقها ، حتى لا تتاح لهـا فرصة تلقيح أنائها ، وبهذا يحدون من تناسلها ، ويسيطروه على أعدادهـا ، فيتضاءل ضررها .. وتلك صفعة جديـدة لهالـ الذكـور الذي كتب عليه ـ فى آخـر الزمى ـ أن يمـوت حرقـ بالنـار ، في حين أن الانثى تحيا حياتها العاديـة ، وتموت موتتها الطبيعيـة !

لكن الغريب حقمًا أن بعض أناث الحشرات تطلق روائحهما في ساعات محددة ، من الليل ومن النهار .. فنوع منها يفضل اطلاقها بين الحادية عشرة مساء حتى الرابعة صباحا ، ونوع آخر يبعث بها ما بين الساعة الثانية الى السادسة صباحا ، وهكذا قدرت الحشرات لرجلها قبل الخطو موضعها ، فمن الستحسن أن يبحث الذكر عن أنشاه في ظلم الليل ، وهو لا يستعين بعينيه في البحث عن فتاته ، بل يتوجه اليها \_ حيث كانت \_ بقرنى استشعاره اللذين يشبهان الرادار . . صحيح ان شبكات واداراتنا تشتغل بالموجات الكهرومغناطيسية ، لكن « رادارات » الحشرة توجه نفسها عن طريق جزيئات « عطر الحب » الذي اطلقت الانثى في الهواء . . ولكل رادار منها « موجة » خاصة . . نعنى مادة كيميائية ذات تركيب محدد ، وبقرنى الاستشعار تفك رموز الشفرة وتعرف معناها ٤ وتستمر في البحث والطيران نحو الانثى في النصف الاول من الليل ، ثم ليبدأ الحب والوصال في النصف الثاني او قبيل بزوغ الشمس ، وبهـ أا تضمن الاناث وصول ذكورها ليلا قبل أن تقع فريسة سهلة لحيوانات أكبر قد تصطادها في الطريق نهارا ، وتصبح لها طعامـــا ، وهكذا وضعت الانثى خطتهـــا ، وعلى الذكر أن يحد ويسعى ، وقد يصل اليها ، أو قد تأتيه مصية في الطريق ، فيصبح قربانا على محراب الحب أو الجنس . . لست أدرى!

لكن الحديث عن الجنس لا ينضب ، والكلام فيه لا ينتهى ، اذ يكفى أن نذكر بهذه المناسبة حديثنا مع مجموعة من الاصدقاء عن أمور تتعلق بالعلم والحياة ، وتشعب الحديث حتى وصلنا الى أسرار الجنس عندنا وعند الكائنات الاخرى ، وذكرنا \_ ضمن ما ذكرنا \_ قصة الحمار مع الحمارة ، والكلب مع الكلبة ، واناث لانواع الاخرى مع ذكورها ، وكيف أن الانثى تستخدم عطرها الطبيعى لتجذب الذكر أو تستثيره ، ولقد علق على ذلك احد

الظرفاء وقال: ليت لنسائنا ما لها الحشرات ، عندئد كنا نرياح ونستريح ، والمعنى طبعا فى بطن الشاعر او العالم ، فهو يقصد أن تكون لانثى البشر غدة تفرز عطرا جنميا طبيعيا ، بدلا من تلك العطور الخارجية التى تستهلك جنوءا من الميزانية المنزلية ، ثم النا على حد قوله فى حاجة ماسة الى ها العطر المثير ، بعد أن نضب المعين ، وحل الفتور محل الحبور ، أو الزهد محل الرغية !

ويعلق ظريف آخر على ذلك فيقول: ربما كانت هناك رائحة جنسية تطلقها اناثنا ، لكن أنو فنا لم تتطور بما فيه الكفاية ، حتى تلتقط ما يثير فينا الرغبة التى بدات تذبل وتذوى ، ولما لم تجد نساؤنا في أنو فنا خيرا ، استعانت اعليها بعطور علها تبعث فينا النشوة . . وهكذا يتبين لكم ولنا أن لكل عادة من عاداتنا جذورا حشرية ، وحميرية قديمة . . والله اعلم !

وأيا كانت الامور . . فلقد منحنا الله العيون ، لتغنينا عن الانوف ، كما مبحنا العقول ، لندرك بها معانى الجمال ، ثم زودنا بالارادة ، لكى لا تنهار امام مواكب الاثارة ، وهى ـ فى الواقعد مواكب متجددة متغيرة تهتز بمفاتنها أمام اعيننا ، فلا نستطيع لها صدا ، ولا لجاذبيتها بعدا !

لكن دعنا من هذه الجلسة « الرجالى » التى تتميز بالبرود والمناقشات والتعليقات التى تقرف النفس ، وتصدع الرأس ، ولنذهب الى ركن بديع للفسرام بناه أحد الذكور ليستضيف فيه ما يشاء من الفتيات . . فهل تريد أن تحضر معنا ، لتشهد امورا مشيرة لم تطسرا لك على بال أ . . أغلب الظن أتك سترجبون بذلك ، لنمتع النفس ونبتعد عن كل ما نلقاه مياتنا من هم وغم ونكد ومسئوليات . . لا هى ممنوعة ، ولا هى مرغوبة . . اذن ، فليكن ذلك ، وعلى بركة الله نسافر!

علينا الآن أن ننطلق الى استسراليا أو كوينزلانسد . . بالخيال لا بالجسد ، والخيال ينبت من العقال المدرك في الانسان لا الحيوان ، لكن ذلك لا يعنى أثنا سنقدم ركن غرام خياليا ، بل سنعيش بضع لحظات من واقع الطبيعة الحية ، ولنتقابل هناك بذكر من الطيور القريبة الشبه بالبغاوات ، ولقد اخترناه هنا لانه والحق يقال من اغرب الطيور التي درسها العلماء ورمقوها بدهشة واعجاب ، فذكرنا هذا له مزاج فنان ، أو طبيعة عاشق ولهان ، لانه يشيد لنفسه عريشة أو خميلة أو استراحة أو ركن غرام . اسنا في الواقع ندرى أي الإسماء أو استراحة أو ركن غرام . اسنا في الواقع ندرى أي الإسماء في الطيور تشيد لنفسها أعشاشا ، لتضع فيها بيضا ، وليس وأن الطيور تشيد لنفسها أعشاشا ، لتضع فيها بيضا ، وليس هناك داع لذكر كل هذه الاسماء الحلوة التي عرفها الانسان دون الطيور الطيور ؟

لكن ذلك ليس صحيحا في حالة طائرنا هذا ، فهو لا يبنى عشا بالعنى المفهوم ، ولكنه يقيم على الارض قطعة فنية من عريشة أو خميلة خاصة ، لا لتكون بيتا للزوجية ، أو لتضع فيها الانثى بيضها ، ولكنه في الواقع يبنيها « لمزاجه » الخاص . . فعش الزوجية شيء ، وعش الغرام شيء آخر ، فللطيور أمزجة ، كما للبشر أمزجة . . والانثى في ذلك هي القاسم المشترك الاعظم ، ولها النصيب الأوفى !

والواقع ان طائرنا هذا يعرف باسم طائر العريشة أو الخميلة أو « الخص » (Bower Bird) تعددت الاسماء ، والمعنى واحد . . لكن قد تغيرون رايكم فيما بعد ، وتختارون لركن الغرام هذا اسماء اخرى تساير الغرض الذى انشىء من اجله ، ولكن بعد ان نقدم لكم شيئا عن « هبالته » مع فتياته ، أمم ولعه باستقبالهن في ركنه ، فمزاج هذا الطائر ، أو سعيه لتشييد هذا الركن العجيب ليس فنا مجردا ، أو مزاجا غريبا

بدون هدف ، بل له ارتباط وثيق بهرمونات الجنس .. فالتجارب التى أجراها العلماء على ذكور هذه الانواع من الطيور تؤكد هذا المعنى ، فلو جئنا بذكر صفير ، وأزلنا له خصيتيه ، ثم تركناه حتى يبلغ مبلغ الفتيان من الطيور ، فلن يفكر اطلاقا في بناء مثل فدا الركن أو العريشة . . فما فائدته ، وقد غاب عنه المحرك الاول . . نعنى غريزة الجنس ؟

ان الطيور لا تفكر في تلك الفريزة الا في فصول خاصة ، ولذا فهي عندها موسمية ، وعندما يحل موسمها ، نجد ذكور طائر العريشة \_ التي كانت تعيش في جماعات يولف بينها الموئام والانسجام \_ قد بدأت تتفرق وتنفصل ليستقل كل ذكر منها بنفسه على قطعة من الارض التي يعتبرها بمنابة ملكية خاصة ، فلا يصح لذكر آخر أن ينافسه فيها ، أو يشاركه في حدودها ، وكأنما الذكور هنا تسير على مبدأ « ابتعد عما يجرح شعور جارك ، ليكون كل واحد في حاله ، دون أن ترقبه عيدون الفضوليين من الذكور » . . ذكور الطير .

ويبدو ان للانثى عند الذكر هنا مقاما كبرا ، ومن اجل هـذا نراه يشتغل بالليل والنهار ، ويكد ويجتهد الاسابيع تلو الاسابيع ، ويبدا في جمع الخامات المحلية التى سيبنى بها ركن الفرام ، فتراه يطير هنا وهناك ، ليجمع سيقان النباتات، وفروع الاشجار الصغيرة ، وبها يعود واحدة فواحدة الى الموقعالذى اختاره ، ويبدأ في غرسها في الرمال الواحدة بجوار الاخرى شم يشبتها في اماكنها بقطع صغيرة من الحصى والاحجار ، وهذا مجهود لاشك جبار ، اذ يكفى أن نذكر أن أحد العلماء قد أحصى لواحد من هذه الطيور أكثر من ثلاثة آلاف قطعة من نبات أحصى والاحجار ، ويعنى هذا أنه قام بأربعة والف قطعة من الحصى والاحجار ، ويعنى هذا أنه قام بأربعة الخميائة أو مشوار . . وشيئا فشيئا تقوم الاركان من الخميائة أو التعريشة ، ولتنتهى في النهاية بصفين متقابلين

ومتلاصقين من اعشاب تمتد على ارضية ذات ظل ظليل ، وعلى الارضية تنتشر بقيع ضوئية لتبدو عليها كالدنانير . . ولكل خميلة بابان متقابلان ، قد يتجه احدهما جهة المشرق ، والآخر جهة المغرب ، او قد يتجهان ناحية الشمال وناحية الجنوب . . كل هذا يتوقف على المناخ السائد في المنطقة ، وعلى نوع الطائر الذي يشيد العريشية . . فمن المعروف أن لهده الطيور انواعا كشيرة ، ولكل نوع منها فنه وتكتيكه ومزاجه « واتيكيته » في استقبال الفتيات !

لكن ما شيده الطائر حتى الان ليس في الواقع شيئا مذكورا في أصول العمارة أو في فنون الديكورات . . فكما نميل نحن معشر البشر الى الوان خاصبة ، وكما تجذبنا اذواق معينة ، كذلك كان الحال عند ذكور هذه الطيور التي ظهرت قبلنا بعشرات الملايين من السنين . . فالذي بناه الطائر ليس الا هيكل العريشة ، وعلى هذا الهيكل يبدأ في عمل ديكورات غريبة أو لوحات عجيبة ، مستخدما في ذلك بعض الخامات المحلية التي قد تصادفه وهو يتجول باحثا عنها في كل مكان . . وهو هنا كالانسان الفنان الذي يحب جمع التحف بعناية تامة ، ثم يضع كل قطعة في مكانها المناسب ، ليبدو كل شيء متناسقا وجذابا . . وكذلك تفعل هذه الطيور على قدر امكانهاتها بطبيعة الحال!

ولى قدر لك واطلعت على سلوك هذه الانسواع ، وصبرها ومثابرتها في تجهيز ركن غرامها الذى ستستقبل فيه فتياتها العرفت قيمة الانثى عند الذكر ولادركت كيف سخرت الحياة من ذكورها بأساليب مختلفة ، لتهيىء للاناث ما تقر به أعينهن ، وترضى به نقوسهن .. فذكر طائر العريشة قد يقضى الاسابيع الطويلة وهو يعتنى بالخميلة .. اذ تراه يذهب كل يوم لاحضار زهور وثمار وأوراق ذات الوانخاصة ، ويلصقها على جدران خميلته ، ثميم قد تلاحظه وهو يبتعد قليلا ، وكأنما هو يسرمق من بعيد

هــذا الديكور الجديد ، فاذا لم يعجبه ، قفز على الارض قفزات سريعة ، ليقترب من العريشة فيفير نظام الديكورات . . لكن الغريب أيضا أنه كلما ذبلت زهرة أو ورقة أو ثمرة ، وأصبح منظرها غير مناسب أو ملائم ، انتزعها من مكانها ، ووضع بدلا منها شيئا طازجا !

اغرب من ذلك أن ذكور طيورنا هذه لا تهتم فقط بزينة الخميلة ، بل عليها أن تجهز ارضيتها بدبكورات ليبدو كل شيء رائعا جميلا . . فأمام مدخلي الخميلة ، أو في داخلها تنشر أشياء غريسة ذات الوان متقاربة . . فهناك طيور تميل الى الالبوان الحمراء ، ولهذا تجد ارضية ركن الفرام مزينة بورود وشرائط وورق وعلب واصداف وثمار وزرايس وقطح قماش وريش . . النح ، وكل ألوان هذه التشكيلة العجيبة أحمر في أحمر . . أما اذا كان النوع يميل الى اللون الابيض ، فسوف تجل على الأرضية كل ما هو أبيض لامع ، وربما تجد بينها شوكا وملاعق وسكاكين صفيرة وفوطا بيضاء وساعات واصداف وقطنا وعظاما وقطعا من الرايا .. الغ ، المهم أنه .. « كله أبيض في أبيض » وقد تتعجبون وتتساءلون : ولماذا الشوك والملاعق والسكاكين والفوط ؟ . . ولماذا وكيف أحضرها ؟ . . وهل سيقيم للفتيات وليمة ؟ . . أو هل سيهدى احداهن ساعة من الساعات الموجودة على ارضية الخميلة ، أو سوارا معلقا على جدرانها ؟ ٠٠ الى آخر هذه الاسئلة .

الواقع أن الذكر هنا لا يعرف معنى هذه الاشياء ، ولا يدرك ماذا يمكن أن تستخدم فيه ، ولكنه يريد أن يجمع أكبر وأعظم تشكيلة من الادوات التي يميل اليها مزاجه ، ويبد أن أحضار هده المجموعة اللامعة قد يساعد على اجتذاب الفتيات عندما تنعكس عليها أشعة الشمس ، وترتد الى أعينهن ، وتوجههن إلى مكان الخميلة ، وطبيعى أن وجود هذه

الديكورات الحديثة لم تظهر في خمائه هذه الطيور الا بظهور المدنية الحديثة للانسان ، ولهذا قد يحدث احيانها ان تغيب بعض ادواته المنزلية دون سبب ظاهر ، ولو حدث ذلك عندنها لقلنها ان هناك عفريتها من الجن يسطو على اشيائنا ويسرقهها ، ولكن العفاديت لا توجد الا في خيالاتنها ، وايها كانت الامور ، فان اههالي المناطق التي يسكنهما طائر العريشة او الخميلة يقولون : اذا فقدت شيئا ، ولهم تعرف لاختفائه سببا ، فعليك أن تذهب الى المناطق التي تعيش فيها تلك الذكور ، فربما وجدتها بين ممتلكاتهها ، لتزين بها اركان غرامهها !

والوصف حطبها على الرؤية . لاننها مهمها وصفنها ههده الذكور ودابها على العمل ، فاننها لا نستطيع أن نوفيها حقهها ، لكنك لو رأيتها ، وراقبت افعالها ، وهي تنظم وترتب وتعيد وتغير أوضاع ديكوراتها ، لهتفت وقلت على الفور « وتلك أمه أمثالنه »!

## لكن . . لماذا تفعيل الذكور كيل هدا ؟

نوع آخر من أنواع الاختيار الطبيعى . . فجمال الخميلة هنا ، وحسن ترتيبها ، وفخامة بنائها ، وتنوع ديكوراتها ، تعكس بلا شك بدوق صاحبها ويسار حاله ، الا أنسا لا نستطيع أن نقول ذلك بالنسبة للطيور . . لان طائر العريشة مشلا ليس لديه رصيد في البنوك أو أنبه يملك اطيانا وعمارات ، ولكن رصيده الحقيقي يتمثل هنها في قوة احتماله وصبره على الكاره . . فركن الفرام الغخم جدا الذي يشيده بعض البشر دليل ملموس على ذوق صاحبه ، وستحكم على الفور أن كان دليل ملموس على ذوق صاحبه ، وستحكم على الفور أن كان مليونيرا أو حتى « مليميرا » . وسيدلك ههذا على طبقته الاجتماعية التي ينتمى اليها ، وطبيعى أن الامير غير الصعلوك ، والذي يملك خير ممن لا يملك ، والاناث بطبيعة الحال

تميل دائما الى الاحسن والارقى . . لا تختلف فى هذا انثى طائر العريشية عن انثى البشر ، فاللذى يهتم اكشر ، ويوئث أحسن ، ويكداعظم ، يرتفع فى عين الانثى ، فهى التى ستحدد الذكر الصالح من الطالح ، أو الامر من الصعلوك . . وهى المتى ستضع درجة الامتحان بعد أن تفحص ورقة الاجابة . . وهى هنا تتمثل فى ضخامة العريشية وحسن تنسيقها ، وتنوع ديكوراتها، ولها تتبارى الذكور فيما بينها لتقديم مشروع العمارة ليس فقط على الورق ولكن على الطبيعة لتفحصه الاستاذة يعنى انثى الطير ، وقد يسقط فى نظرها ، أو قد يصبح من الناحدين !

صحیح أن فتیات الطیور أذا مرت بالدرار ـ درار هـده الذكور - فلن تشبهق وتقول « يا أختى عليه وعلى ذوقه - دا باين عليه واد لارج » . . ولارج كلمة بديلة تتردد هذه الايمام على السنة من يتنكرون للفتهم ، وينتسبون الى كل ما هو أجنبي . . المهسم أن « لارج » تعنى الكرم ويسار الحال والبذخ عندنا نحن معشر البشر ، والاناث عندنا تحب هذا النبوع من الرجال « اللارج » . . وكلما ترددت هـ ذه الكلمة على السنتهن ليمتدحن بها ذكرا « لارجا » ، كلما زاد غروره ، وانسابت نقوده ، وسالت ربالته 4 وأخيرا قبد بخلو الجيب 6 « ويتخرب » بتهمة النصب أو السرقة أو الاحتيال أو السطو على الاموال العامية ، وغالبا ما يكون وراء كل هيذا الثي تضحك على الذقون بكلمات تثير الفرور ، ومن بينها كلمة « واد لارج » . . وتلك في الواقع هبالة كبرى من الذكور ، ومن النادر أن تجدها الانات \_ فعلى الدكور الدفع والمصاريف ، وعلى الانا « الفر قشية واللندشية »!

لكن طائر العريشة لا يمكن أن يتهم بالسرقة أو الاختلاس لو أنه سطا على الاموال العامة والخاصة التى تتمثل في شوك أو

سكاكين أو ملاعق قد يراها بالصدفة من خلال نافدة ، فيخطفها ويطير ليزين بهاعريشته ، ولا يمكن أن يذهب أحدهم الى الشرطة طالبا القبض على طائر العريشة لانه استباح ما ليس له فيه حق ، ولو فعل الانسان لاتهموه بالجنون ، أو بأنه أقل ادراكها من طائر الخميلة . . ذلك أن كل مخلوقات هذا الكوكب لا تدرك معنى الحلال أو الحرام ، أو الفضيلة أو الرذيلة كما يدرك ذلك الانسان ، كما أنها ليس لها دين تدين به ( وماذا فعل أصحاب الدين بدينهم ؟ ) ، ولهذا فعليها أن تفعل ما فريد دون طمع في جنة أو خوف من نار ، وما أكشر ما يشقى أهل العقولهم !

اذن . . فلقد جهز كل ذكر عريشته ، وزينها بما تيسر لتكون بمثابة ركن خاص ، او « رست هاوس » يستضيف فيه الفتى من الطيور فتيات بنى جنسه . . يعنى جلسة حلوة كجلسات اصناف خاصة من ذكور بنى آدم . . وكلما كانت الخميلة جميلة ، كانت أكثر جاذبية للفتيات ، وكأنما كل ذكر هنا يتيه ويتباهى على أترابه بما يستقبل كل يوم من موكب العذارى . . ولا يمكن بطبيعة الحال أن يستقبل أو يستضيف ذكرا مثله ، والا كانت المركة . . وبالهبالة الذكور!

اكن لا يجب علينا أن نوصم ذلك الطائر بانه « زير فتيات »، أو أنه ماجن داعر ، فهو - والحق يقال - برىء من هذا الوصف ، فجلسته مع الفتاة في الخميلة ليست الانوعا من الانس أو الاستلطاف ليس الا . . فعندما تقبل عليه الفتاة ، نراه يستقبلها بصيحة عالية ، قد يكون لها معنى ، والمعنى في بطن الطائر لا الشاعر هذه المرة ، فهي لا شك تعنى البهجة والترحاب، أو ربما تكون بلفتنا نحن « يا أهلا . . والف مرحب » !

ولكى يـوكد الذكـر « لرزقـه » الذى هبط عليه من السماء عظيـم سروره وحسن حفاوتـه واستقباله يبدأ في اجـراء بعض

الطقوس والاستعراضات ، فيدخيل من باب ، وبسرعة يخسرج من الباب الآخير ، ويدور حيول الخميلة ، ئيم يصبح ، وكانميا يقسول « ينا حلاوتك يا جميسل » . . ثم يدخل ويخرج ويصبح ، ويقف ليلتقط بعض ديكوراته بمنقاره ، ويقذف بها في الهواء وكأنما لسيان حاله يقول « كل هذا من أجلك ينا حلوة » ! . . ويسدو أن بعض هنده الحركات قد ورثناها عن ذلك الطير الذي سبقنا في الظهور على هذا الكوكب بعشرات الملايين من السنين ، فعندما يثار بعضنا بأمور تفقدنا بعض صوابنا ، نرانا نقذف في الهواء منا بأيدينا من اشياء . . تماما كما يحدث مثلا في مباريات الكرة عندما يحرز أحد الفريقين هدفا في الآخير . . وفي كلا الأميرين عندالية » !

وبستمر طائرنا هـــــــــــا في حركاته واستعراضاته ، ويتـــكرر المشهد أمام الانثى التي تجلس في هدوء وهي ترمقه باعجاب أو احتقار ، لسنا ندرى ، ولكن الذي ندريه أن الفتاة قد تتركه أحيانا وتطر ، وكأنما هي «لاتستخف» دمه ، أو انه ليس ذكرا «لارج» ، لا في حسن الاستقبال ، أو جمال الاداء ، أو أحيانا أخرى قد يأتيها المزاج ، فتقوم وتدور وراءه ، ويدور هو وراءها ، فيدخل هـ و من باب ، وتدخـل هي من باب آخـر ، ويستمـر هذا اللف والدوران والصياح من الذكر ، وكأنما هو قد أصبح محطم قلوب المدارى ، ومالك زمامهن ، وبعد فتسرة تجلس أنثى الطيم لتستريح ، وقد يقدم لها الفتى شيئا من الثمار الملقة على جدران العريشة ، فتأكل وتبقى معه يوما أو بعض يوم ، ثم تتركله وتطير دون كلمة أو صيحة فسراق ، فينظير اليها الذكر ود تبتعمد ، وقد تنطلق منه صيحة خافتة فيها حسرة ، وكأنما ه تقول : عليك اللعنة ، أو كأنما هذا الذي تفعله أمّات الطير نه من « الاستقطاع » أو الاستغلال أو الاستغفال لعالم الذكور . فالخميلة بالنسبة للانثى مكان فيه أكل وتسلية وأمان وجلسة هريحة ومزاح على خفيف مع ذكر مخبول خير من حياتها فوق أغصان الاشجار .. فظل طائر ، ولا ظل غصن ، أو كما يقولون عندنا « ضل راجل ولا ضل حيطة »!

وتستمر هذه المضيغة العجيبة اسابيع طويلة ، وفيها قد يستقبل الذكر الواحد عشرات أو مئات الفتيات في الموسم ، وقد يرزق في اليوم الواحد بمثنى وثلاث ورباع ، وفي أيام أخرى لا تأتى الرياح بما تشتهى السفن - وطبعا كل ذكس وشطارته أو هبالته - كما يتراءى لك ، ولكنه لا يكل ولا يمل من استضافة الاناث ، فمجالستها ومغازلتها واللعب معها لا شك أمور حلوة ومشيرة ولذيذة . . وهكذا فقد أصبح للطيور أمزجة كأمزجة البشر !

## لكن .. ماذا يستفيد الذكر من كل هدا ؟

سؤال لا شك خبيث . . انه على أية حال لا يستفيد شيئا مذكورا ، فهو لا يستطيع أن يقرب أية فتاة أو أن يعاشرها معاشرة زوجية ، ولا يحظى منها حتى بمجرد قبلة . . ان كانت بين الطيور قبل واحضان !

## ولماذا كل هــذه الحركات الغريبة والمثيرة اذن ؟

الواقع أن العلماء لم يستطيعوا أن يقدموا تفسيرا مقبولا . . ويبدو والله أعلم و أن ذلك قد يكون بمثابة مقدمة طويلة لابراز مؤهلات الجنسية ونموها شيئا فشيئا ، وربما بنعكس هذا السلوك الذي يتميز بالحركة والنشاط « والانبساط » والانغالات الى ظواهر فسيولوجية تؤدى الى نضج غدده الجنسية حتى يحين حصادها ، وفي النهاية تأتى من تحصدها ، والذكر اللارج » هو الذي يستقبل أكبر عدد من الفتيات ، وتبدأ فتسرة ارسة الجنس والتلقيح ، ومن تلقحت تترك « رست هاوس » حرام ، وتنطلق الى قمم الاشجار ، حيث تضع بيضها في

عشها الذى أقامته من أجل أولادها ، وبعد أن يفقس ألبيض ، ويشتد عود الصغار ، تنزل بهم أمهم من فوق الاشجار ، وتذهب معهم الى استراحة الغرام . . أية استراحة تشاء ، فلا أحد يعرف فى هذا العالم أن كان الذى يوجد فيها هو أبوه أو عمه أو خاله أو جده أو أى طائر آخر لا يمت للعائلة بصلة ، ولكن الشىء المؤكد أن التى معهم هى أمهم ، وبهذا تستولى على عريشة الذكر ، وتصبح استراحة لها وللاولاد ، ويبقون فيها اسبوعا أو اسبوعين حتى يصيروا طيورا يافعة ، تستطيع الاعتماد على نفسها .

اما ذكرنا الذى كان قبل ذلك دائم المفازلة والتودد والصياح بما يستقبله من مواكب العذارى كل مساء وصباح ، فقد حل به القرف ، وفقد الاهتمام ، وانطفأت فيه حرارة الحفاوة ، ومظاهر الشقاوة ، وماله الان في الفرام من مزاج ، فيطير ليتسلى مع سرب من أسرابه ويترك الام مغ عيالها ، ويودع خميلته بصيحة عللية ، وكأنما هو يقول « ياى . . باى . . والى اللقاء في عام قادم » . وبعدها أيضا تترك الام والاولاد عريشة الفررام ، وينفض المهرجان ، ويخلو المكان ، بعد أن كان بمثابة ساحة عظيمة الأعظم وأغرب وأقدم « تكية » تقيمها الذكور للعذارى ، لتوضح لنا قصبة من قصص « هبالة الذكور » على الناسية !

ولننتقل الآن من تلك اليابسة لنقدم صورة اخسرى غريبة من عالم الماء ، وفي الماء أيضا يحدث كل ما هدو مثير وعجيب ، ولكننا لا نراه لاختفائه عن عيوننا!

. . .

ضيفنا الجديد يمثل لنا نوعا من الاسماك التي تعيد في أسراب أو جماعات ، وتختلط فيها الذكور بالاناث . . لكن بدو

معاكسات أو مغازلة ..وهذا النوع يسمى « أبو شوكة » ٠٠ وله في الواقع ثلاث أشمواك ، ولقد اختاره هواة أسماك الزينة لتربيته في الاحواض . . والمعروف أن هذا النوع من الاسماك يعيش مع بعضه في سلام ووثام ، لكن ما أن يحل فصل الحب والتزاوج ، وتظهر شرارته ، فانها تظهر دائما بين الذكور ، وعندئه يتحول تجمع شملها الى فراق ، وصداقتها الى عداوة ، ووداعتها الى افتراس ، ولابد أن يهجس كل ذكر سربه الذي كان يعيش فيه ليهيىء لنفسه « كوشة » أو عش زوجيـة ليستقبل فيه عروسـه ، فنـراه يحفـر بغمـه في الرمال ، وكأنما يشق فيها خندقا ، ثم يحضر الاعشاب المائيسة ، ويضم العشب بجوار العشب ، ويفرز عليه مسادة لاصقة ، حتى تتماسك الاعشاب ، ولا تتبعشر بالاسواج ، وفي النهاية \_ وبعد أيام من العمل المتواصل \_ نسراه وقل أقام مخدد عا مناسبا كالنفق الصغير ، لكنسه يفي بالفرض الذي أنشىء من أجله . . فذكرنا هنا عملى ، وهو لا يميل الى تلك الامور التي يقوم بها طائر العريشة أو الخميلة ... المهم أن الذكور دائما هي التي تقوم بالتأثيث ، أما الاناث فليس لها في « وجع » القلب نصيب ، فمن يريدها ، فليهييء لها مكانا وليؤثث لها بيتا ، والا فلن بنال منها الا الاحتقاد الشديد ، وكأنما لسان حالها يقول « حب ايه اللي انت جاى تقول عليه » ( مع الاعتادار لاصحاب الأغنية )!

لو قدر لك واطلعت على ديار هذه الذكور من الاسماك ، لوجدتها متباعدة عن بعضها بمسافات مناسبة ، حتى لا تتداخل الملكيات ، ويحدث ما لا يحمد عقباه . . ذلك أن الذكر العريس لا يحب أن يرى عربسا آخر يدخل في مجال كوشته ، والا كانت المعركة ، وقد يكون الذكران صديقين حميمين ، لكن الصداقة شيء ، والجنس شيء آخر . . غريبة

امور هذا الجنس الذي يكوى ذكور ذلك الـكوكب بناره ، ويفعل بها كل هــذا العجب !

بعد أن ينتهى العريس من تجهيز كوشة العروس أو مخدعها ، يبدأ فى تزيين نفسه ، ليكون مهيأ للمهمة القادمة ، وليبدو أمام العروس فى اكمل زينة ، وأروع مظهر ، رغم أن العروس هنا ليست مثله جميلة ، كما انها لا تهتم بنفسها مشل ما يهتم بنفسه ، ولكن الجنس قد يقلب فى عينيه معايير الجمال ، وقد يجعل القبيح جميلا ، فاذا انطفأت شرارته ، ظهرت الامور على حقيقتها .. وتلك مصيبة كبرى تشقى الذكور طويلا ، وتسعدها قليلا ، وكأنما الانثى تخرج لسانها لها ، وكأنما حال لسانها يقول « تمام بريالة » !

طبيعى ان عربسنا هذا « أبو شوكة » لا يعرف شيئا عن المساحيق المتعددة الالوان ، ولا الكوافي ، ولا العطور أو اللابس الجديدة ، ولا حتى « بدلة الفرح » . . لكن الطبيعة كانت معه كريمة غاية الكرم ، فلقد منحته أكثر مما منحت الكرم ، فلقد منحته أكثر مما منحت الماء حتى أكثر مما منحت نساءنا ، ويالبتهن جئن مثله مشل أبى شوكة بماكياج طبيعى ، عندئذ لتبدل حالنا الى أحسن ، ولوفرنا جزءا من ميزانياتنا وميزانيات العالم التى تضيع كل يوم على أشياء تظهر ثم تزول بالغسيل . . بلايين الجنيهات تصرفها نساؤنا سنويا على زينتهن ، لكن والحق يقال فهن يتزين من أجل خاطرنا ، « ورزق الهبل على المجانين » . « ومن دقنه وافتل له » !

الكن « أبا شوكة » لا يمتلك شيئا مذكورا ، ومع ذلك فا تحسدوه معشر الرجال والنساء على ما حباه الله من ماكيا طبيعى يسر الناظرين . . وما أعظم الجمال - جمال جاء طبيعيا ، لا صناعة فيه ولا تبرج !

عريسنا « أبو شوكة » كان قبل النزواج فتى لا يسر الناظرين ، فعلى ظهره سمرة وسواد ، وهنذا ـ بلا شك ـ من النوان الحزن والحداد ، ولابد من تغيير هنذا اللون واستبداله بلنون آخر أكثر بهجة وحبورا . . وقد كان !

فاللون الاسود الذي ينتشر في خلايا ظهره يتجمع على هيئه بقدع جد ضئيلة ، فلا تسكاد تظهر وتبين ، وتنتشر بدلا منها مادة كيميائية اسمها جوانين ، ويتحول لون الظهر بعد ذلك الى زرقة سماوية بديعة بها شيء من لمعان كلمعان الفضة .. وبجوار ذلك تنتشر على جسمه حمرة باهتة « كالماكياج الباهت » . . فتزداد توردا واحمرارا ، شم ينتقل الماكياج الطبيعي الى العيون ، فاذا بها تتحول من سواد الى بريق أزرق يسحر العيون ، وهنا يتبختر عربسنا في الماء أمام كوشته ، وكأنما الطبيعة قد البست حلة بديعة الالوان ، وزينته وقدمته الطبيعة قد البست حلة بديعة الالوان ، وزينته وقدمته لانثاه كتحفة فنية بارعة ، وكأنما هو يتبختر أمام كوشته ويقول « يا ماء . ما فيك الا أنا » .

لكن الذى فعل فيه كل هذا مجموعة من الهرمونات ،من أهمها طبعا هرمون الجنس . وهذا الهرمون العجيب يشتغل فينا أيضا بطريقة أخرى فيحولنا من نعومة الصبا الى خشونة الرجال . وزينة الذكر منا هى رجولته وعقله . وجيبه وما حوى ، ورصيده وما طوى !

نعبود الان الى صاحبنا ذى الاشبواك الشيلات ، وقيد وقف كيل ذكر امام كوشته ، وهو يتجبول حولها فى انتظار وصول مبوكب العبدارى ، ولكن قيد يبكون حظه نكدا أو « دكرا » ، وما نكده الا ذكر آخير من نفس نوعه ، وكانما جياء ليسطو على كد غيره ، وعندثد يقف صاحب الكوشية أمام داره ، ويهدد هذا الطفيلي أولا بفتح فمه عن آخره ، ثم تتصلب

أشواكه ، لتبدو كالسيوف المسلولة ، وكأنما هو بهذا الوضع يوحى الى القادم بأن عضته قد تبعث به الى الآخرة ، أو أن فى كل شوكة من أشواكه عزرائيل مقيما ، ولكن الذكر المهاجم قل لا يهتم بهذا التهديد ، عندئذ يقوم العريس بالاتيان بحركة غريبة ، فنراه يتجه براسه الى أسفل ، ويقف عموديا على السرمل وكأنه « خسازوق » ، نسم يعبث بفمسه في الرمال ، والواقع أننا لا نعرف السر في هده العدادة القبيحة التي قد تستمر فترة من الوقت ، ولكن الذي نعرفه انه يستمر في ملاحظة الدخيل وهو بهذا الوضع المقلوب ، فان رآه لا يريد أن ينسحب من مجاله ، أو أن يبتعد عن كوشته ، انطلق اليمه وكأنه صاروخ أرض جو ، ولابد ان ىنتصر ، مادامت الملكية ملكيته ، والحق حقه . . ذلك ان الذكر الغريب جبان طالما هو بعيد عن داره أو كوشته ، ولقد أجرى العلماء بعض تجارب لتؤكد هذه الحقيقة ، وظهر ان من له بيتا أو وطنا ، يصبح أكثر جرأة ، وأعظم شجاعة أمام الدار ، فاذا ابتعد عنها ، أصبح جبانا . . ذلك أيضا صحيح في طبائع البشر والكلاب . . فالفريب غريب الدار أو الوطن \_ كما يقولون!

المهم أن هناك بعض المعارك التى تحدث بين الذكور ، شم تستتب الامور ، وتظهر فترات الحب والانتعاش ، وتبدأها الفتيات اللاتى يأتين سابحات متهاديات ، ثم تتجول هنا وهناك بين دور الفتيان ، وقعد تقضى النهار في التسكع والفرج « والبصبصة » على موكب الذكور ، ومهرجان الذكور ، وهب الذكور التى يسعدها حضور هذا الحشد العظيم من العرائس التى جاءت الى عرسانها حوامل ، رغم انه لم يطمسها قبلهم انس ولا سمك ولا جان ، ولكن الاسماك حوامل « بالبطارخ » التى تمتلىء بيضا ، والبيض يحتاج الى تلقيح ، والتلقيح لا يتم

ه كذا في الخلاء ، بل لابد من تجهيز فراش للزوجية ، ومن لا فراش له ، فلا حق له في اجتماع جنسى بالانثى ، ولا حب ولا فريسة . . لكن اجتماع الذكور بالاناث ليس جماعا بالمعنى المفهوم في عالمنا أو عالم الحيوانات الاخرى ، ذلك أن الذكور هنا تضمع انائها في الكوشة (أو فراش الزوجية) في وضع مناسب ، ثم تدغدغها وتلاطفها حتى تقذف بويضاتها في الماء . وبالتحديد في الكوشة التي تصبح في الحال مهدا للانجال ، ثم يقذف الذكر بخلاياه الجنسية بالملايين ، ويتوه منها ما يتوه ، والقليل يهتدى الى بويضاته فيلقحها . وكل هذا يعنى أن والقليل يهتدى الى بويضاته فيلقحها . وكل هذا يعنى أن والقيل يهتدى الى بويضاته فيلقحها . وكل هذا يعنى أن أب شوكة » ليس له مؤهلات ذكورة ، ولا للاناث مؤهلات الوثة ، ومع ذلك فكل مخلوق قد يجد سعادته في أشياء قد لا تعجبنا ، وسواء اعجبتنا أو لم تعجبنا ، فان موكب الجنس والحياة لا يزال يسير على هذا الكوكب منذ مئات الملايين من والحياة لا يزال يسير على هذا الكوكب منذ مئات الملايين من والفوضى التي يعيش فيها أصحاب العقول !

نحن الان في الماء امام ذلك المهرجان الممتع . للفتيات الحوامل الدلال والتمنع ، وللذكور الرقص والتودد ، الا أن رقصة الذكر هنا لها أصول ، وتسير على تقاليد شرحها قد يطول ، ولكنها تعنى بالنسبة للانثى أشياء قد لا نفهمها نحن في لفة هذا العالم الذي يسكن الماء . فهي نبوع من السلوك الذي قد تحكم به الانثى على الذكر ، وفي عالمنا نحن توجد أيضا القصة نفسها ، فكثيرا ما نسمع من سيداتنا وفتياتنا نفس الحكم علينا ، فيقلن « يا اختى سيبك . . دا بلدى قوى » وقد يقال « دا جنتل ولطيف خالص » . ورغم أن البلدى » \_ نسبة الى بلدنا وتقاليدها \_ لا يعجبهن ، ومنه مخرن ، الا أن ذلك قد يعجب الذكور فيقولون عنهن « البلدى وكل » . . وهي لا شك أصالة من الذكور !

المهم ان الفتى الواقف أمام الكوشة ، اذا ما رأى موكب العرائس يخطر ويتهادي ، فانه ينطلق نحوه وهو يثب في الماء وثبة من وراء وثبة ، كوثبتنا نحن على الارض من فرط السرور ، ولكنه يكر الى كوشته عائدا ، وكأنما هو بفر منها هاريا ، او ربما ليرشدها الى طريق كوشته ، لسنا في الواقع ندرى ، شم سرعان ما يدور متجها اليها كسهم مارق ، وقمه على آخره مفتوح ، وكأنما هو بريد أن يقضم العرائس قضما ، وتتكرر هــذه الحركات التي قــد تنفر منه بعض الفتيات ، وربما لو تحدثن كفتياتنا لقلن « ياسم على شكلك وعلى بقك المفتوح » . . المهم أن مجرد وجود موكب الإنسات ، يطلق في المذكور شرارة الهالية ، وكأنما هي قد فقدت عقولها أن كان لها عقول ، وتبقى الفتيات في حركاتهن « ثقيلات » وكأنما « يتمنعن وهن الراغبات ».. لكن مما لاشك فيه أن بعضهن قد يكون لديها الاستعداد ، فمن ارادته منها ، واعجمتها حركات ذكر من ذكورها ، فانها تسعى اليه ، وتتخل وضعا متعامدا عليه ، وهذا بعني الرضا والقبول ، وبسرعة يتجه الذكر الى كوشته ، ومن ورأئه. الراغبة ، وهناك يريها طريق الفراش ، فيضع رأسه على عتبة اللهار ، وكأنما يشير اليها أن تدخل فيها ، فتدخل براسها حتى تبرز من الناحية الاخرى ، ويقف الذكر خلفها ، ليدغدغ ذيلها ، فترتعبد الانثى رعدة خفيفة ، وكأنما هي به نشوى ، فتضع بويضاتها في الفراش ، وبعل ان تنتهي بدفعها الذكر لتخرج الى غير رجعة ، ثم يدخل الى داره ، ليلقح البويضات ، ويثبتها في مكانها ، ثم يصلح ما قلد تهدم نتيجة لرعونة فتاته!

ويعود الذكر لينتظر موكب الاناث من جديد ، ويكرد الطقوس نفسها ، فتتبعه الى الدار اتثى ثانية ، وربما ثالثة ورابعة ، حتى تتكدس كوشت بعدد كبير من البويضات ،

وحسنا أن تكون له ذرية كثيرة . . فلا مدارس هناك ولا مواصلات ولا ملبس ولا مصاريف ولا مسئوليات جسام كالتي تقابلنا نحن من حراء تكدس السكان . . فزيادة الثروة السمكية والحيوانية نتيجة لكثرة اللرية يعنى خيرا لنا ، ورخصا في الاسمار ، لكن يبدو اننا نتناسل بأسرع مما يتناسل السمك والطير والمواشى ، ولهـ ذا زاد العرض في البشر ، وانخفض في اللحم ، فرخص البشر ، وارتفع سعر اللحم والسمك . . لكن دعنا من كل هذا ، فالكلام فيه يطول ، ولنعد الان الى ذكرنا ذي الاشواك الثلاث ، فهو الذي يقوم برعاية الاطفال ، أما الامهات فقل تركن له الحبل على الفارب ، وذهبن للتجمع من جديد في أسراب ، ويبقى كل ذكر أمام كوشته ، وقد فقد كل اهتمام بفتياته ، وبهذا تختفي دوافع الجنس تدريجيا ، وتحل محلها دوافع الابوة الرحيمة ، والرعاية المستديمة ، فيقف كل اب أمام داره ، ليدفع الماء بزعائفه ، فيمسر من خلال مهاد الانجال على هيئة تيارات حاملة معها امدادا مستمرا من الاوكسيحين المتجدد ، ويستمر الاب على هذا الحال أسبوعا كاملا ، حتى تفقس البويضات في اليوم الثامن ، ومنها ينطلق الصفار ، لكنها لا تبرح مكانها الا بعد يوم كامل ، ثم تخرج من مهادها لتجد أباها واقفا في انتظارها ، وهنا تبدأ متاعبه الحقيقية مع شقاوة الصفار ، فقد يبتمد أحدها عن أخوته ، فينطلق أبوه وراءه ، ويلتقطه بفمه ، ثم يعود به « ليبخه » بين اخوته . . كما أن رحمة الابوة قد تنقلب الى قسوة وشراسة ، اذا ما حل بمجاله ذكر آخر أو أم الاولاد ، ذلك أن الام هنا قد تأكيل أولادها لولا بقظة عين الاب التي لا تغمض ولا تنام ، وهكذا تستمير التنشئية والحراسية لأكثير من خمسة عشر بوما ، وبعدها بكبر الاولاد قليلا ، ثم يبدأون في التجول هنا هناك ، لكن عين أبيهم لازالت عليهم حارسة ، وتمر الايام ، كبر الصفار ، وتتلاشى عاطفة الابوة شيئًا فشيئًا ، كما يبدأ في

التخلى عن زينته وماكياجه الطبيعي يوما بعد يـوم ٠٠ وكما بدا عـاد !

وفي النهاية يعرف أن الأولاد ليسوا في حاجة إلى الرعاية ، فها هو يراهم وقعد لجاوا إلى التجمع مع أسراب الأولاد والبنات الآخريات ، وهذا يعنى أنهم قد بداوا في الاعتماد على انفسهم ، وقعد يقف كل أب ليلقى نظرة أخيرة على أولاده ، وكأنما هو يتمنى لهمم ما يتمناه كل أب لأبنائه ، وبعدها ينطلق الاباء ليلحقوا بالاسراب التي تناسب سنهم ، وينطلق الأولاد في أسراب أخرى ، وهكذا ينفض المهرجان ، وتبقى الكوشات مهجورة ، ويحل بها البلى شيئا فشيئا ، ولكن لابد أن تعود يومها ، لتحكى لنا قصة رائعة من قصص حياة لا نراها ، ومها أكثر ما لا نرى ، وما أعظم ما نجهل !

واخيرا . . فلتصفقوا معنا لهذا الذكر ، فلقد أثبت لنا عظم المسئولية ، وجلال الرسالة ، ولو كان الامر بأيدينا ، لأقمنا له عبدا !

. . .

ولنترك الآن عالم الخنافس والاسماك والطيور والمكلاب والحمير ، ولنقفز في سلم التطور قفزة كبيرة ، لنعيش بضع دقائق مع اقرب انواع الحيوانات الحية الى الانسان ، . ممثلة في القردة العليا ( الشمبانزى والغوريلا والاورانج أوتان أوانسان الفاب ) . . وفي القرود الدنيا ذات الانواع التي يباعد بيننا وبينها مراحل تطورية عمرها عشرات الملايين من السنين . . بعضها ليس له ذيول مثلنا ، وبعضها بذيول!

ولناخذ واحدا من هذه الانواع كمشال ، وليكن القرد الياباني ، وسبب اختيارنا لهذا النوع أن له تركيبا اجتماعيا معقدا ، كما أن مجتمعاته قد درست بشيء من التفصيل .٠

ولننقيل الان فقرة من مقيال بعنبوان « سيلوك الذكر عنيد الحيوانات العليا ونظيره عند الانسان » (١) « حيث بذكر مؤلفاها »أن التركيب الاحتماعي للقردة اليابانية قلم ينعكس في انتشارها المتسع عندما تهدأ المجموعة وتستقر في مكان الفذاء حيث تتكون فعلا حلقات اجتماعية فتحوى الحلقة الداخلية الصغار من كلا الجنسين مع جميع الاناث التي تتمتع خلال حياتها بالمزاسا الخاصة في هذه الدائرة الداخلية ، فتكون أول من بتناول الفذاء ، وتأخذ مكانا أمينا وسطا كلما تحولت المجموعة ، ويرجع الفضل الهذا الوضع المركزى الاستراتيجي عندما تتمكن الاناث من ممارسة نفوذها الهـام في التنظيـم الاجتماعي . . ويكون اساس التنظيم دائرة داخلية واخسرى خارجية مع بعض الذكور المنعزلة وطريدة الجماعة ، وهذه تبقى خارج الحدود ، وعند التحرك تأخذ الذكور التي تعد في المرتبة القيادية الثانية أماكنها في مراكز أمام الجماعة وخلفها ، وتبقى نسبة ضئيلة من الذكور اليافعة في الحلقة الداخليسة ، وذلك بعد أن تكون قد قضت سنوات خارج حدود منطقة الجماعة ، فبعد بلوغها العام الثاني من العمر تخصص الذكور اليافعة لحرااسية الحدود الخارجية لمنطقة الحماعة ، وتخدم في عمليات الاستكشاف أثناء السير ، وأخيرا قد يرقى الذكر الى رتبة مساعد قائد ، وعندئد يعيش على حافة الدائرة الداخلية ، ويقوم برعاية الاناث الاقسل مرتبة عند حدود المنطقة مراعيا عدمابتعادهن أو تخلفهن بعيدا اثناء سير الجماعة ، وفي النهاية قل يدخل الذكر وسط الدائرة ، ويعيش هناك كقائد لها

<sup>(</sup>١) مقال ترجمه الدكتور عماد الدين أبوالنصر -- الأستاذ بكلبة العلوم -- جامعة القاهرة في الطبعة العربية من مجلة العلم والمجتمع .. تأليف كلمير راسيل الإخصائية في التحليل النفسى ، م . س . راسيل أستاذ البيولوجيا الاجتماعية (مطبوعات اليونسكو) .

يتحكم حتى في تحركات الانثى البارزة في الجماعة ، ولا يخرج الا في حالات الخطر عندما يسترد الاشراف من مساعديه ، وتتقبل الاناث عادة رعاية الزعماء من الذكور ، ولو انه نظرا لان لها السلطة والتحكم فيمن يدخل منطقة الوسط . . فكثيرا ما تحدد أى الذكور تكون له الزعامة ، وكثيرا ما ترفض دخول الذكور الشرسة المتهجمة ، وفي احدى هذه الجماعات ثارت القردة ضد الزعيم الذكر وعزلته ونصت بدلا منه ابرز الاناث زعيمة للجماعة كلها ، ويبدو أنها قامت بوظائف الزعامة الطبيعية . . وهكذا تكون « دولة الحريم » في مجتمعات القرود .

ويبدو لنا هنا سؤال وجيه: ما هى مؤهلات الذكور المحظوظة جدا حتى تختارها الاناث ذوات الكانة المرموقة في وسط الجماعة ؟

والجواب كما يجىء فى مقالة راسيل وراسيل « لقد عرف عن هذه الذكور أنها تحسن القيام برعاية الصغار ، وأنه نتيجة لهذا تحصل على مراكز أفضل بين الجماعة ، وتدعها الإناث لتأخذ لها مكانا فى الدائرة المركزية ، وعندما تكون الإناث على وشك الوضع تترك أحيانا الصغار من نتاج العام السابق فى حضانة الذكور لتحضنها وتحملها وتنظفها وتحملها »!

ولنجعل التعليق على هذا الموضوع من عندنا هذه المرة .. فالإناث ذات المراكز المرموقة في عالم القرود تختار الذكور القوية في آن ، والمطيعة في آن آخر ، وكأنما قد ضربت عصفورين بحجر واحد ، فاذا اظهر القرد التمرد ضربته وطردته من الجماعة .. أي أن الذكر لابد أن يكون ذا فأئدة ومزايا كثيرة حتى يكون مرضيا عليه .. فالضعيف في عالم القرود ليس مرغوبا فيه ، والقوى مرغوب فيه لقوته ،

لانه سيورث هذه القوة للاجيال القادمة ، كما أنه يستطيع ان يحمى الجماعة ، وفوق كل هذا فلابد أن يساعد الاتاث في تربية الصغاد . . اى أنه يشتغل عندهن « دادة » . . ليكون مرغوبا فيه !

هذا الفعل نفسه يظهر في بعض مجتمعات البشر - خصوصا المجتمعات التي يصبح فيها للمراة العاملة مكان مرموق . . فالزوج المطيع أفضل عندها من الزوج الذي يظهر عليه التعرد والانفة من المشاركة في أعمال البيت ، بحجة انه رجل . عندئذ قد تلعنه سرا أو علنا - على حسب قدرتها في كبح جماحه . ونحن شخصيا نعرف عددا لا بأس به من الازواج الذين قلد يشاركون في أعمال البيتعموما - بما في ذلك المطبخ . . وقد تفخر الزوجات بذلك ، وكأنما الزوج الذي يعرف شيئا عن التدبير المنزلي أفضل ممن لا يعرف شيئا ، وقلد تسمع عن التدبير المنزلي أفضل ممن لا يعرف شيئا ، وقلد تسمع منهن هذا التعليق أو شيئا قريبا منه فيقلن « دا جوزي أمير ومتعاون وبيموت في حبى خالص » ! . . ولو علمت حقيقة ما يجرى في نفسه لضربته علقة ساخنة كل صباح ومساء !

ما اشبه بعض اناث البشر ببعض اناث القرود! ولنا مع القرود عودة!

## ذكورتبودد وأناث تمدلل!

لم انك لاحظت طوفان البشر ومجتمعاته ، ثم تأملت سلوكه ، ودرست تصرفاته ، لاستطعت أن تحكم من منه قد تزوج ، ومن منه لا يزال في مرحلة الخطوبة والعسل والحب . . أو ما فوق ذلك ، أو ما دون ذلك .

والذين ليست لديهم حنكة أو فراسة ، فسوف نيسر لهم سبل الملاحظة والدراسة ، ولنأخدهم معنا الى مكان ، وليكن ذا جو شاعرى يوحى بالبهجة والبشر والسرور والحب ، ولنسراقب بوعى بسلوك البشر من الجنسين ( أى الذكر والانثى ) ، وهم يتوزعون على موائد تنتشر بين الزهور ، وفى ظلل الخمائل والاشجار ، ولنتخير من يجلسون مثنى مثنى ، وليكونوا من الشباب أو متوسطى السن ، ولا شأن لنا بعن هم في سنى الشيخوخة والكهولة ، فلهؤلاء أحكام لا تدخل ضمن تلك الدراسة . . فماذا سنرى ا

قد نرى فتـورا ٠٠ أو قـد نلحظ حبـورا ، أو مـا بـين ذلك تـكون الامـور !

فاذا رأيت الذكر يتكلم كثيرا ، والانثى قليلا !

واذا لاحظت أنه يميل ويقترب منها باعا ، وهي تتمنع بدلال وتبتعل عند ذراعا!

واذا شاهدته وكأنما هو فيها قد ذاب ، وعن الوجود قد غاب ، أو كأنما ليس في الدنيا غيرها ، ولا يرى فيها أحدا سواها !

ثم اذا رأيتهما وهى تنطلع اليه ، مركزة عينيها عليه ، م ثم تهز رأسهما بخفة ورشاقة ، وكانما هى تموحى له بانهما بوجوده نشوانة ( أو ربهما غير نشوانة .. ويكون كله تمثيل فى تمثيمل .. فالانسان مخلوق غريب ، يتسماوى فى هذا الذكر والانثى ، وأن كان الذكر في هذا المجال أضعف )!

اذا رأيت هذه العلامات البسيطة ، فاعلم \_ يا صاح \_ ان هذا الذكر لا يزال في مرحلة التودد على الطريقة البشرية ، ولا تزال الانثى في طور الدلال والتدلل على الطريقة الحوائية . والتودد والتدلل يحملان صاحبيهما غالبا الى القس أو المأذون ، فهذه الجلسية الحلوة تؤكد اتهما لا يزالان في أول الطريق ، وأنهما في دور الحب والهيام ، حيث يقضيان اسعد الايام ، ويعدها ستحل المسئوليات الجسام . . يروح العسل ، ويأتى البصل ، وكذلك يعبرون ويصفون !

ولنتجول بعد ذلك بعيوننا الفضولية ( وليغفر الله لنا هدا التأمل البرىء والدراسة العابرة ) ، ولنلتقط مشهدا آخر غير بعيد . . ذكر يجلس ساهما ، او يقرا جريدة او كتابا ، وانثى معه تشتغل « تريكو » او تحيك فستانا . . الكلام قليل « وبالقطارة » ، وأن كان كلام الانثى هذه المرة أكثر بنسبيا ـ من كلام الذكر ، ومع ذلك فالجلسة راكدة باردة ، تخللها التثاؤب وعدم مبالاة أحد الطرفين بالآخر !

اذا رأيت هـذه الحالة التى تشبه تليفونا مقطوع الحرارة ، فاعلم أنهما متزوجان . . ربما حديثا أو لبضع سنين أو أكثر من ذلك قليلا ! ولا تعليق لدينا عما يجرى على هنده المنضدة أو تلك ، فنحن فقط ننقل صورة . . ربما تراها في شارع أو في ترام أو في كازينو على شاطىء البحر الواسع ، أو على شط النيل العظيم !

لكن . . ما أعجب المفارقات بين جلسة وجلسة ، وحيباة !

وما اعجب المفارقات أيضا في معرض الجنس والحياة . . فالفزل والتودد الذكرى ، والدلال والتدال الانثوى ، ثم هذه العاطفة والآمال المتقدة ، أو ذلك الركود والبلادة الظاهرة ، ليست الا أمورا لها جذور عميقة تمتد الى الوراء عشرات الملابين من السنين ، وتنبثق أساسا من تودد وتدال ظهر في عالم الحيوان ، ثم ورثه ذلك الانسان الجالس في كازيشو على شاطيء النيل ، أو في الخلاء تحت شجرة توت أو تين !

لكن الانسان مخلوق ذكى خبيث ، فتارة يظهر غير ما يبطن ، وتارة آخرى لا يستطيع أن يفهم ذاته ، ومن هنا كان سلوك معقدا . . فكل فرد منا ليس الا عالما قائما بذاته ، فلا يتشابه مخلوق مع مخلوق آخر في الصفات والبصمات والسلوك والطباع والفكر والمزاج . . الخ ، كما أن كلا منا يتودد على طريقته الخاصة ، وللنساء التدلل على طريقتهن الخاصة أيضا . . وقد يكون التودد والدلال ساميما ، أو قد يكون حقيرا . . أو ما بين ذلك تكون الامور !

وطبيعى أن يكون لكل منا قصمة حب أو زواج أو ربحت قصص كثيرة ، ومن هنا لا نستطيع أن نتعرض لكل هذه « التابلوهات » الحية المعقدة ، والاحرى بنا - أذن - أن للجأ الى صور أبسط من التودد والدلال ، بلا لف أو دوران . .

ولنترك مجتمعات البشر ، ولنلجاً الى عالم الحيوان . . ففى تودده ودلاله بساطة فى الاداء ، ولقد رأينا بعضا من هذه الصور مع ابى جلمبو وطائر العريشة وذكر السمك ذى الاشواك الثلاثة . . الغ ، الا أن القصة لم تنته بعد ، ولنتعرض لفصول أخسرى ، ليتبين لنا كيف نبعت عاداتنا فى الاستعسراض والتودد للأنثى !

والواقع أن تودد الذكس ، ودلال الانثى ظاهرتان واسعتا الانتشار في مملكة الحيوان ، فالذكر دائما يستعرض ويتقرب ، والانثى تدرس وترقب ، وقد ترفض وتقبل ، ولكل نوع من الانواع تقاليده وسلوكه مع أنشاه ، وغالبا ما تكون للانثى قدسيتها واحترامها بين الذكور ، فقد يهين الذكر ذكرا مثله أو قد يقتله ، لكن ذلك لا يسرى على الاناث . فهن فيوق العين والراس!

 دون أن يسكل أو يمسل أو يتثاءب أو يشرد ببصره السى الافسق البعيد ، كما يفعل ذلك الجالس مع رفيقة حياته في كازينو الحمام على النيسل!

درس عظیم یلقنه ذکر الحمام لذکور البشر .. وحمدا لله ان نساءنا لا یرقبن ما یجری هناك فی « العشة » فوق السطوح ، وعندئند قد تكون مصیبتنا معهن ثقیلة وفادحة ، وقد تذهب احداهن یومیا الی ساحة القضاء ، وقد تقول : هذا الذکر .. ذکری ، الا یساوی ذکر حمام .. لقد كان قبل الزواج شیئا مذكورا ، وبعد الزواج شیئا غیر مذكور!

ولها في ذلك كل الحق .. ولتحيا ذكور الحمام ، وليسقط ذكور البشر!

ومع ان معظم ذكور الحيوان اجمل من اناثها ومع انها اك جاذبية ، واغنى الوانا ، واضخم بنيانا ، واعظم جلالا ووقارا ومع أن اناثها ألقل منها فى هذه الامور منزلة (عدا اناث البشر بطبيه الحال وكما يروق ذلك فى عيوننا لا فى عيون غيرنا ) ، الا ان الذكر الحيوانى لابد ان يتباهى بفخامته ، ويستعرض مؤهلات ويؤدى طقوسه ، ويقدم توددات واحتراماته ، وعلى الانثى ان تتدلل . . حتى ولو كانت قبيحة المنظر . . حقيقة نسوقها لبنى جنسنا \_ عالم ذكور البشر ، فلابد من التودد اليهن بما تيسر . . كلاما كان ذلك أو هدايا أو نقودا أو مسا ولمسا وقبلا وحبا وغراما وجنسا . فالانثى \_ بلا شك \_ تحب كل ذلك أو بعضه ، ولكل واحدة منهن مزاج ، فان توصلت انت الى يوضيها ، فاعلم أنك من القبولين ، وأن كنت غير ذلك ، فانتظر يرضيها ، فاعلم أنك من القبولين ، وأن كنت غير ذلك ، فانتظر الماما عبوسة قمطريرة ، ونكدا وهموما كثيرة !

صاحب الجلالة الاسد أعظم بهاء من اللبؤة .. الطاووس أروع وأبدع من الطاووسة ، التيس ( ذكر الماعز ) والكبش والديك والقرد والغيزال والوعيل وذكر الحمام والسمك والعصفور .. الخ .. ، كلها ذكور على سبيل المثال لا الحصر الجميل بكثير من انائها .. وعليك أن تراقب الديك وهو يصيح وتبختر ، والطاووس وهو يدور حول الانثى ويستعرض ، وذكر الحمام وهو ينفش ريش ذيله على الارض كالمروحة ، والكبش وهيو يتجول بين نعاجه ، والتيس وهو ينازل غيره من التيوس حتى لا تعتدى على حريمه . . ومن هنا فقيد انخيده الشاعير الاحمق كنموذج حى ليمدح به أميرا من الامراء ، فقال !

آنت كالكلب في حفاظك للود وكالتيس في قراعك للخطب

وعندئل لم يعجب الامير أن يكون تيسا أو كبشا أو كلبا ، فأمر بضرب الشاعر علقة ساخنة . وللامير في ذلك بعض الحق ، لان الخروف أو الكبش أو التيس لا يعرف كيف يغازل انشاه ، ولا كيف يتودد اليها (طبعا لانه تيس أو خروف ، ولانه أيضا ذكر أهبل ) ، وربما نبعت السبة من هنا . . رغم أنها ليست سبة كبرى ، أذ لمو لاحظت التيس وهمو يدافع عن معيزه أو أنائه ، لكبر التيس في عينك ، ولربما صغر أمامك بعض ذكور البشر وهانوا!

والواقع أن اكثر صور الفزل والتودد والاسترضاء بالحركة والنفمة واللمسة بين ذكور الطير والسمك انتشارا واسعا . لكنها بين ذكور الطير اكثر جاذبية ، واجمل أداء . . ويبدو أن الاستعراض والتودد وما شابه ذلك له تاثير سحرى على الاناث ، لانه به في الواقع بيفير فيها فسيولوجية الجسم ، ويثير هرموناتها ، ويهيئها للدخول مع الذكور في عمليات الاخصاب . . ففي اناث الحمام مشلا

يتضع أن تكوين البيض يمر على الاقسل بمسرحلتين ، المرحلة الاولى : وفيها يتجمع زلال البيض ببطء شديد ، وفي المرحلة الثانية : تزيد بسرعة تكوين البيضة حوالى عشرين ضعفا ، وفي هذه المرحلة تظهسر تغيرات اساسية وجوهرية في كيمياء جسسم الحمامة ( أو غيرها من طيور ) . . فيزيد تركيبز السكر في السمام ، وتتضخم الفدة فوق الكلية ( الفدة الكظرية ) مع غيرها من غدد تشارك بنصيب في العملية ، ويسيرع الكبد بتكوين برونينات خاصة لتساعد في مكونات البيضة . . الخ ، ويقال برونينات خاصة لتساعد في مكونات البيضة . . الخ ، ويقال عندنا ) تلعب دورا حيويا ونفسبا في الاسراع بهذه العمليات البيوكيميائية ، كما قد تسرع ايضا بذكور البشر الى دخول عش الزوحية !

والذين درسوا الطبيعة الحية يقدمون لنا صورا رائعة وبديعة لهمذا العالم المثير ٠٠ عالم الطيور ٠٠ انه عالم يقف قبلنا على ساقين ، ويشترك معنا في رقصات فردية وجماعية ، ولو شئنا الدقة القلنا اننا نحن الذين نشترك معه في رقصاته ، فلقد سبقنا في الظهور على هذا الكوكب بعشرات الملايين من السنين !

ولنأخذ طائر الزرزور الوردى Rose-coloured starling ، حيث نراه مع انثاه في وضع فردى . . وحولها يدور راقصا في خطوات قصيرة وسريعة ، والريش يهتز ويقف وينثنى ، ولها أيضا يزقزق ويفنى ، وكأنه في هذا يقلد أحد أفراد قبائل الماو ماو ذوى الرقصات التشنجية المصحوبة بصحيات الحناجر ودقات الطبول ، والانثى عن صاحبنا الذكر لاهية ، ويجن جنونه أكشر ، ويرقص أسرع ، ويتشنج أعظم ، علها ترق لحاله ، وعندئذ قد تلتفت اليه بطرف عينها ، وقد تجد في رقصته شيئامن الاثارة ، فتستجيب لهبعداهمال ، وتدورحوله .

ويدور حولها ، ويزقزق هو لها ولا تعزقزق هى له ، وشيئا فشيئا تشتد حرارة الرقصة ، ويسرعان فى اللف والدوران ، وفجأة يلحق بها ، ويقفز عليها ، ويروحان فى لحظة عسل حلوة ، وبعدها تتكرر الرقصة الفردية .. رقصه التزاوج \_ كما يطلق عليها العلماء .

الا أن هناك رقصة تبدأ فردية ، وتنتهى برقصة جماعية ، ويؤديها أحمد أنواع الطيور البحرية الكبيرة المعروفة باسم الجونيس ( أحمد أتواع طيبور الباتروس Albatross ) . . وفيها يقف الذكر وجها لوجه أمام الانثى وجناحاهما مفرودان قليلا ، وحولهما تقف مجموعة من الصحاب في حلقة واسعة لتنطلق منها الصيحات « وطقطقات » بالاجنحة تشبه التصفيق الذي نقوم به نحن معشر البشر عندما « ننسجم » من جسمد راقصة تتلوى على خشبة السرح كالحية . فنساعدها ونشجعها على المزيد . وكلما اهتزت أكشر ، وتلاعبت بجسدها أعظم ، كلما انطلقت الصيحات ، وسالت االريائية ، وزاد التصفيق . وطينا أن نعود الان الى هدا الحفل الراقص - حفل الطيور!

في البداية .. يرفع الذكر والانثى رأسيهما الى السماء ، ثم يحنيانهما بسرعة الى الارض ، ليرفعاها من جديد نحو السماء ، وفيها يحتك المنقار بالمنقار ، وكأنهما يتبادلان قبلة سريعة قد لا تلحظها اعين الفضوليين ، وتعبود رأس الذكر الى الارض مارة تحت جناحه الايمن تارة ، ثم الى السماء تارة اخسرى ، وبها يعود الى الأرض مارا تحت جناحه الايسر ، وكذلك أخسرى ، وبها يعود الى الأرض مارا تحت جناحه الايسر ، وكذلك فعل الانثى ، وفي كل مرة يتجهان فيها نحو السماء ، يحظيان فعل الانثى ، وفي كل مرة يتجهان فيها نحو السماء ، يحظيان بقبلة » خاطفة ، وتزيد سرعة اداء الرقصة شيئا فشيئا دون من تختلف حركة الساق مع الساق ، ثم تزيد تبعما للك حفاوة افراد الحلقة ، فتصيح الطيور صيحات اعلى ، وتصفق تصفيقا اقدى ، وكانما قد حلت بها نشوة كبرى ، وقد يدوح

الذكر أو الانثى دوخة عظمى ، فينسحب من داخ ، ويبقى من صمد ، واليها يسرع أحد الطيور في الحلقة ليرقص معها جولة أخرى ، وقد تنتشر عدوى النشوة بين ذكور الحلقة واناثها ، فيأخذ كل ذكر منها أثنى ، تماما كما يحدث عندنا في حلقات الرقص ، اذ تبدأ الرقصة بسيدة وسيد ، ثم تتوافد على الحلقة جموع الراقصات والراقصين مثنى مثنى ، وتهتز الإجساد هزات حمقى ، ثم تلتف الذراع على الذراع ، وتصطك الساق هزات حمقى ، ثم تلتف الذراع على الذراع ، وتصطك الساق اللساق ، وعلى انفام الموسيقى ، وخفوت الاضواء ، وحلقات الدخان ، « وجو » الشراب ، وحرارة الانفاس ، تشتغل الغدد وتنطلق الهرمونات في دماء البشر ، كما تنطلق أيضا بين الطيور ، وكل مخلوق بطريقته مفتون ، ولا جديد تحت الشمس – كما يقولون !

ثم يقدم لنا واحد من علماء الطبيعة الحية ـ ادموند سيلوس ـ صورة أخرى لنوع من الطيور (رف Ruff) التى تتميز ذكورها فى فصل التزاوج بوجود اطواق ريشية بديعة الالوان حول رقابها ، وكانما الطبيعة تزين عرسانها بعقود طبيعية جناابة ، علها تجعل الذكور فى نظر الانثى مقبولة . . ولقد ظل سيلوس يراقب سلوك هذا النوع فصلا كاملا من فصول السنة . . ففى فصل الربيع ـ فصل الحب والزهور والدفء والتفتح والهرمونات ـ توزع ذكور هذه الطيور انفسها فى مناطق معينة تنتشر فى المروج الخضراء ، واطلق على كل منطقة اسم « التهل » ، لانها ترتفع فوق سطح الارض عدة أقدام ، وعلى كل تهل يعيش ما بين ستة الى عشرين او ربما ثلاثين ذكرا ، وتقوم كل مجموعة منها بأداء طقوس راقصة تدور فيها دورات مجنونة ، وتهتز هزات محمومة ، وكانما هى جماعة من بعضها فى الصراع او التقاتل أو الملاكمة ، ولا شك انها تقوم بهذه بعضها فى الصراع او التقاتل أو الملاكمة ، ولا شك انها تقوم بهذه بعضها فى الصراع او التقاتل أو الملاكمة ، ولا شك انها تقوم بهذه

الحركات « الصبيانية » علها تنفع في جذب الانثى ، أو على الاقل تثير انتباهها .. وقد تحل « ريف » أو « ريفات » منها ضيو فا على أحد التلال ( ريف Reeves وريفات Reeves انثى هذا الطائر المعروف برف ) ، وهنا يتغير النظام ، ولابد للفتيان من القيام بجولة أخرى من جولات الاستعراض ، وبها ينوددون لى انائهم ، علها تختار ما تشاء .. فالامر أهرها ، والحكم حكمها ، بلا رحمة ولا استثناءات!

وعندما تحل ريف على تـل الذكور ، فان كـل ذكر منها شخذ وضعا غريبا ، وكأنما هو على الارض يستجلد ، أو على سطحها ينبطح ، أو كأنما هو مستسلم لقضاء الله وقدره ، نوع غرب من التودد . وفي هذه الاوضاع الفريبة يفرد جناحيه ، ويفرس في المتراب منقاره ، ويبقى كل واحمد على هذا الحال وكأنما همو قد نوم تنويما مغناطيسيا ، وقد يستعرض الفتى منهم نفسه ، فيغير اتجاه جسده عله يأخذ وضعا احسن ، لكن حناحيه يظلان كما كانا ، وكذلك منقاره . وقد تترك ريف كـل هــــــــ لاء الاوغاد ، وتطير ألى غمير رجعة ، ولكن بعد أن تكون قمد القت عليهم نظرة ، وكأنما كل ذكر من هؤلاء لم يرق في عينيها ، أو يستحوذ على أعجابها ، أو أن أوضاعهم هـ ذه ليست كافيـة ، بل ربما تزید اوضاعا اکثر تبوددا او انبطاحا واستسلاما وخنوعا . . لسنا في الواقع ندري ، لكن الذي ندريه ان هذه الريف قد تحط على تل آخر ، ويفعل الذكور مثلما فعل أسلافهم ، وتسير ريف بينهم ، وقعد يعجبها رف من الرفوف ( Ruffs )، وعندئــ تلمسه بمنقارهــا ، وكأنما لسان حالهــا يقول « لقد اخترتك من كل الذكور ، فأنت فتاى المرموق ، ولك قلبي وروحي وحسمدي »!

وبقوم الرف عندما يعرف أنه من المقبولين المحظوظين !

ويعلق سيلوس على ذلك ويقول: لكن الغريب هنا أن ذكور هـنده الطيور قد جاءت بألوان مختلفة فى اطواقها ورقابها ، بحيث أصبح كل رف منها وحيد زمانه (أي فى « ديكوره » الحي الذي البسته له الطبيعة ، وقدمته لذلك الامتحان العريس) ولهـندا كان اختيار الانثى لذكورها اختيارا غير متساوى .. ويضيف : ولقد كان هناك طائر منها قام بعمليات اخصاب أكثر من كل العمليات التي قامت بها الذكور الاخرى على التلل نفسه ، ومما يذكر أيضا أن نسبة معينة من الذكور لم يسمح لها بالاخصاب على الاطلاق!

ولابد أن يسعد داروين - صاحب نظرية التطور والاختيار الهذه الحالة كثيرا ، فنحن الان أمام مشهد حى من اختيار الاناث للذكورها . ولا شك أن الانثى لها نظرة فى ذكورها تختلف عن نظرتنا نحن اليه . ونظرتها قد لا تخيب ، فهى تعرف كيف تنتقى الذكر الكفاء ليورث كفاءته الوراثية للاجيال المقبلة ، الما الذكور المرفوضة فهى مخلوقات ضعيفة ، وعليها أن تفسح الطريق لمن هو احق بالبقاء . . للاقوياء !

ويقدم لنا ن . ج . بيريل في كتابه « الجنس والطبيعة الاشياء » صورة حية أخرى عن نوع من الرف أو الريف اللذي بهاجر من آسيا وافريقيا ويصل الى أوربا في فصل الربيع . . فعندما تنزل الانثى بين الذكور ، فلابد لن يقفوا لها جميعا مع تقديم التحيات الطيبة ، والتمنيات بالاقامة المباركة ، والرف لا يصيح ولا يزقزق ، ولكنه على أية حال يصفق للفتاة بجناحيه، ولقد أشاع مقدم الانثى بين الذكور كل بهجة وحبور ، فتسرى الفتى ينطلق الى فتى آخر ويهاجمه ، لكن بدون اصابات ، اذ يبدو أن ذلك نوع من « البروتوكول » الجنسى أو التوددى ، أو بيما رقصة أو « هبالة » ، أو أى شىء آخر لا ندرى أسراره بعد ، تم يهدأ الجمع ، وتأتى الذكور الى الانثى ، وقف أمامها

أو حولها وقفة خاشعة مؤدبة ، ولكل ذكر وضعه الخاص ، فمنهم من يرفع جناحيه ، ومنهم من ينحنى ، ومنهم من ينفش ريشه الذي يحيط بعنقه كالطوق .. النخ ، لكن الكل مؤدب صامت خاشع ينتظر قضاء الانثى فيه ، وحكمها عليه .. وتأتى هذه لتلقى عليهم نظرة فاحصة ، وتتجول هنا وهناك في خطوات ثابتة هادئة رزينة . وقد تتقدم الى احد الفتيان ، ويقع عليه الاختيار ، ولابد أن يحترم الذكور غير المقبولين رغبة الانثى ، ولابد أن يتركوا للفتى والفتاة « أرض » الزوجية .. وتلك هى « الحضارة » على مستوى الطيور ، ولا شأن لنا بالبشر ، فهم أدرى بأحوالهم !

ويعلق ه . ج . ويلز ، و ج . هكسلى ، و ج . ويلز في كتابهم « علم الحياة » على مثل هذه الامور ويقولون : أن الدافع لعملية اختيار الانثى لذكورها على طريقة تعدد الازواج ( أو لاختيار الذكر القوى لعدد من الزوجات ، كالديك مشلا والدجاج ) شيء هام في هذه الطبور لانتاج أجيال قوية . ٠ ربما أكثر فاعلية من ارتباط الزوج بزوجة واحدة ( كما في الحمام ) . . الى ان التعدد هنا مرغوب . . ولكى لا نفضب نصفنا الآخر فلنسارع بالقول ونقول : فقط في الطيور وغير الطيور ، وليس في البشر ! ( حد الله بيننا وبينهن ) .

واذا كان هذا الاستعراض والتودد واظهار القوة من لعوامل البيولوجية الهامة التى تؤدى الى اختيار المخلوق المناسب من بين اترابه ، وتقديمه للانثى المناسبة ، فانسا لا نستطيع أن ندرك السر فى تودد أو استعراض يقوم به ذكر من ذكور الحمام أمام حمامته ، فهى له ، وهو لها .. بكل ما يعنى ذلك من وفاء واخلاص .. فلم كل وجع القلب هذا ؟

الواقع ان ما يقوم به ذكر الحمام او غيره من طيور مشابهة ليس الا مدخلا نفسيا هاما لكي يهيىء به انثاه ، ويثير

فيها بعض العمليات الفسيولوجية التى تؤدى الى تضخم البيض، ثم السماح له بتلقيحها ، وهناك عديد من التجارب تؤيد هذه الاراء ، اذ يكفى مثلا أن تأتى بأنثى حمام صفيرة ، وتدغدغ لها رأسها على فترات كما يفعل ذكرها بمنقاره ، وعندئذ قد يتكون فيها البيض ، الا انها تضعه غير خصيب .

والواقع أن الحديث عن عادات الطيور وطقوسها ، وتودد ذكورها لاناثها ، من الاحاديث التى لا بنضب معينها ، فلكل منها عادات وتقاليد لا نكاد نحصيها عدا ، ويكفى هنا ما قدمنا ، وعلينا أن نستعرض صورا اخرى من حيوانات في سلسلة التطور أرقى ، لكنها مع ذلك قد لا تكون أرقى في التودد والمغازلة والاستعراض كما رأينا في عالم الطيور!

والواقع ان الفزل والتودد في الحيوانات الثديية التي نتمى اليها ليس على المستوى نفسه الذى نجده في الكثير من النواع الطير . . ذلك أن التودد في الثدييات قد يكون من النوع الردىء ، أو قد لا يوجد على الاطلاق . . باستثناء الانسان . . ومع ذلك ففي البشر ضروب من الناس متفاوتة . . فمنهم من يتودد على استحياء ، ومنهم من يذهب في تتودده الى درجة الفحش وقلة الحياء ، ومنهم من لا يعرف كيف يتودد على الاطلاق ، وهـؤلاء « كالانعام أو هم أضل » . . فمن طبيعة الانثى ياقوم أنها « تموت » في التودد . . وفي التدلل أيضا! ( البعض يقول : ياعم بلاش وجع قلب ، هوه احنا فاضيين للكلام الفارغ ده ؟!)

والواقع أن معظم ذكور الحيوان لا يستطيع أن يشاركها في «حريمها » ذكر آخر ، وهي بهذا تسير على مبدأ تعد الزوجات ، ولكن بالعشرات وبالمئات ، وربما تكون بعض عاداتنا البشرية مشتقة من تلك العادات الحيوانية ، وتقصد بذلك ما كان يجرى في الماضى (أي نعني عهد جواري السلطان

وحريم السلطان) .. وعندما تطور ادراك الانسان ، تخلى عن هذه الخصال .. لكنها لازالت تسرى في عالم الحيوان .. ولقد راينا صورة منها في الوعول والفرلان ، ونراها في الديسوك والتيوس .. لكن ما خفى كان أعظم !

ففي سبع البحر وفيل البحر يأتي اللذكر قويا مهيبا ، وبضخامة في الجسم أكشر من ضخامة الانثى . . وفي فصل التزاوج يخرج السبع او الفيـل من الماء ، وعلى شاطىء جزيرة مهجورة يضع الواحد منها « يده » على قطعة أرض ويمتلكها ، ولا يسمح لذكر آخر بالدخول الى وطنه أو مجاله . . وعلى هذه الارض تفد الاناث ، وتضم نفسها تحت تصرف الذكور . . وقد يحارب السبيع سبعا آخر ، ويدخل معه في صراع مرير ، حتى يتخلى أحدهما لفريمه عما ملكت يداه ، وقد يطرد السبع غريمه من حريمه ، أو قد يلقيه الى عرض البحر ، وعندئذ لن تولول الاناث نادبة سبعها الذي راح ( كما تفعل ذلك بعض نساء البشر عندما يذهب السبع فتصرخ يا سبعي . . يا سبعي ١٠٠ فما اكثر السباع التي تفد ، وما ارخصها . . المهم أن الذكر القدى هو الذي يفوز طبعا بنصيب « الاسمد » . . لكن قد يحدث أن «يفتري » الذكر على الاناث ، فعندما يكون بعض أفرأد الإنسان والحيوان أقوياء ، يزيد فيهم الافتراء . . طبيعة حيوانية بشرية تجرى على الرجال والنساء سواء بسواء 4 لكن ٠٠ كلما سما البشر بطباعهم كلما كانوا أقرب الى الانسان منهم الى الحيوان . . الكن دعنا من كل هذا لنعود الى الذكر الدى افتــرى ، لنراه يمسك أنثاه بفمه من رقبتها ، ويلقيها بقوة من فوق رأسه ، لتطير في الهواء ، ثم تسقط بين حريمه ، وكأنما هو بريد أن يثبت لهن أنه مفتح العينين ، حتى لا تحدث الخيانات من وراء ظهره ، وكأنه بهذا العمل المشين يرفع شعارا بين انائه مؤداه « كل أنثى أضبطها متسللة ، سيكون جزاؤها هذا

الهـوان »! .. أى أنه سيتلقفها من « زمارة » رقبتها ، ويقذفها دون رحمة أو هوادة ، علها تكون عبرة لكل الحريم!

لكن .. مهما كانت عين « السبع » مفتوحة ، ومهما كانت يقظته وحرصه على انائه ، فان الحريم هن الحريم .. بمعنى أن الانثى لو أرادت شيئا ، فلن يفلح حرص « السبع » في الحيلولة بينها وبين ما تريد ( ونحن نقصد بطبيعة الحال حريم سبع البحر .. ولابد من التنويه عن ذلك بشدة ) !

ومسكين حقا هدا السبع الذي على الشاطىء! . . فبالرغم من حرصه الشديد على انائه ، لدرجة إنه يهجر الطعام والشوم الايام قد تطول ليكون نعصم الحارس اليقظ ، الا أن بعض الاناث تسول لها نفسها بأن تغاقله وتقفز الى الماء لتقابل ذكورا اصغر سنا ، واقل مراسا وتجربة من هذا الذكر الواقف هناك . محيح آنه قد عرك الحياة وعركته ، لكن ذلك لا ينطبق على الاناث . . ومع ذلك فمما لا شك فيه أن الهاربات من الذكر القوى المتين شاذات وقليلات العدد ( والحياء أيضا ! ) . . ولا معول عليهن ، فالمهم في الموضوع أن يورث « السمع » القدوى قوته للاحيال القادمة !

وربما لو ذهبت الى حديقة الحيوان ، وتوجهت الى جبلاية القرود ، لوجدت الصورة تتكرر فى الجيزة ، كما تتكرر فى الجزيرة – نقصد جزيرة السبع فى احد البحار أو المحيطات!

والواقع أن القرود ( بما في ذلك القردة العليما ) من أذكر الحيوانات الحية بعد الانسان ، ولها معه بعض صفات وعمليما فسيولوجية مشتركة . . فلاناث القرود دورة أو عادة شهرية أي أنها تحيض ما بين كل ٢٧ ــ ٣٥ يوما . . يتوقف ذلك على النوع ، وتستمر فترة الحيض ما بين ؟ ــ ٦ أيام ، وفي هذه الفترة تختفي عندها الرغبة الجنسية ، وتبدو هادئة الطباع ،

معتدلة المزاج ، وبعد أن تنتهي فترة الحيض ، تجتاحها رغبة في الذكر ( قد يحدث ذلك ايضا في بعض اناث البشر ، وقد يحدث قبيسل قدوم فترة الحيض أيضا) ، وتبلغ أقصاها وقت أفسراز البويضة - أى فيما بين اليوم السابع بعد الحيض واليوم العشرين ٠٠ ولوغيتها علامات مميزة ٤ اذ تتورد أعضاؤها التناسلية أو ما حوالها ، وتصبح « مربربة » ومتضخمة ( ليس ذلك \_ للاسف \_ من طبيعة انثى الانسان ) ، ويتوعك مزاجها ، وتصير سهلة الاثارة . . اذ يحدثنا الذين شاهدوا هذه الحيوانات أن الانثى \_ في غياب الذكور \_ قد تحك نفسها بأنثى أخرى في عملية « سحاق » متبادلة . . ومع ذلك ، فانت تسنطيع أن تسرى القردة من نوع الميمون أو البابون التي تسكن جبلاية القرود في حديقة الحيوان وهي تقدم عجزها وتضعه في وجه الذكر ، وتأخل بها وضعا نكاحيا مثيرا ، صحيح أن هذا فعل مشين بالنسبة النما ، لكن هذه الحيوانات لا تدرك معنى الفضيلة والرذيلة ، أو التمنع والتيذل كما يدركها الانسان . . كما أنها لا تحب اللف ولا الدوران . • فاذا أرادت ، تقدمت ونالت . . قضى الأمر ببساطة ، وسارت الحياة سيرها الطبيعي !

ويختلف سلوك القرود ، وتتباين عاداتها وتقاليدها على حسب النوع ، . فمنها ما يرتبط بأنثى واحدة ، ويبقى لها وتبقى له العمر كله ، ومنها ما يعيش مع مثنى وثلاث ورباع ، ومنها مالا تكفيه اربعون او خمسون زوجة ، ومنها ما تعيش حياة كحياة القبيلة او الجماعة ، لكن عدد الاناث منها قد يزيد مرتين على عدد الذكور ، ومع ذلك فالذكور القوية هى التى تحكم الانساث ، وليس للذكور الضعيفة او الشابة مجال مباح فى الحب والنكاح . . ولا شك أن سلوكها وهى حبيسة اقفاصها . . ونذكر هنا حادثة لتوضح هلا المعنى !

نذكر أثنا كنا نقف مند حوالي عشر سنبوات \_ في حديقة حيوان الجيزة أمام قفص به نوع من النسانيس لا نتذكير اسمه ، ولقد رأينا في القفص ذكرا يتودد الى انشاه ويلاطفها وبداعيها ، لكنها كانت تصده تارة ، وتقفز منه بعيدا تارة أخرى ، السم يتشجع بعد فترة قصيرة ويتقدم اليها ، ويربت عليها ، أو يطوقها بذراعه ، علها ترق لحاله ، فلم يزدها ذلك الا تمنعا وعنادا ، ومنه تنفلت هاربة . . ولقد جذب هذا المشهد المشير عددا من البشر ، ووقفوا يتعجبون ويقولون « يا سلام . . تمام سير آدمين وانسخطوا! » . . وطبيعي أن العلم لا بعتر ف «بالسخاط» البشر الى قرود أو نسانيس ، والا كان هــذا بمثابة نكســة في الخلق كبرى ، وردة في التطور عظمي . . لكن دعنا من ذلك ، ولنعهد الى النسناس الذي يتعلن في القفص ، لدرجة أن وأحدا من الآدميين قد ثار لعذاب هـذا المخارق الرقيق ، فصاح دون حياء « ياشيخة الله يلعنك . . عذبت الجدع! » . . ولقد تقدم « الجدع » على حد تعبيره \_ في محاولة بائسة وأمسك بالانشي ، وكأنما هو يه بد أن يغتصبها اغتصابا ، وعندئذ كشرت عن أنيابها وثارت وصرخت ، ودفعته بعيدا ، ولما لم سجد الذكر فائدة ترجى ، حلس هنبهة ، وكأنما هو يرمقنا بحسرة ، علنا نتشفع له عندها ، وأخيرا وضع عضوه بين يديه ، وأتى بحركات جنسية الى أن قذف نطفت حتى الحيوان وسبوه ، وكانت لهم تعليقات شتى ، وقفشات مضحكة

لكن الناس ينظرون عادة الى مثل هذه الامور نظرة سطحية ، وقد يتسلون ويضحكون ويسخرون ، فى حين أن دارسى الطبيعة الحية يسجلون هنا كل كبيرة وصفيرة ، ومن المساهدات والتسمجيلات الكثيرة تتجمع الخيوط ، ثم تنسيج الخيوط فى حقائق ، ومن الحقائق تنبع المو فة العلمية !

لكن يبدو أن الانثى كانب متوعكة المزاج ، أو أتها في فترة من فترات الحيض ، وعندئذ لا تسمح للذكر بالوصال مهما كان الحال حالة معروفة أيضا في البشر ( وقد لا يهتم بها بعضهتم أحيانا ، فيتساهلون في ذلك ، رغم أن الذوق والدين قد حض على تجنب هذه الفعال ، ولكنها الفريزة يا صاح! )

النسناس تكويه غريزة الجنس ، وهو لا يستطيع عليها صبرا ، فهى غريزة عجيبة تعلقب ذكور هذا الكوكب عموما ، وكأنما هى فى حياتهم شىء هام كالماء والطعام والهواء ، ولهذا قد يدفعون فى سبيلها الكثير ، لكن قردنا ليس لديه شىء يسترضى به أنثاه ، ومن حقها \_ والحال كلك \_ أن تبقر يطنه ، وتمزق وجهة ، وليذهب الى الجحيم بشهوته ، مسكين أيضا هذا القرد الذى فى القفص ، فهو لا يستطيع أن يجد فرجا مع انثى أخرى غير هذه الكالحة الوجه . . القاسية القلب ، اذ ليوكس كيون مع انثى أخرى غير هذه الكالحة الوجه . . القاسية القلب ، اذ

عن أخرى تخلصه من أزمته ، ولقد هداه تفكيره ، ففعل كما يفعل البشر ، واستمنى كما يستمنون !

ولانات بعض انواع القرود « اعلانات » طبيعية على اردافها، وبالتحديد حول اعضائها التناسلية ، وهى تشبه اشارات المرور الى عالم الجنس ، و فاذا تضخمت واحمرت فهذا يعنى ان الطريق امام الذكور مفتوح ، واذا ضمرت ، فلا جنس ولا حب ولا ميرور!

لكن هذه العلامات المميزة قد بدات تختفى تدريجيا من الانواع شبه الأنسانية التى سبقت ظهور البشر على الارض بملايين السنين ، فمن الكشوفات الحفرية الكثيرة يتبين ان هناك اكشر من اثنى عشر نوعا وسلالة من مخلوقات لاهى بشر ولا هى قرود ، بل كانت تحمل صفات من هؤلاء وهؤلاء ، ولهذا فقد أصبحت بمثابة القنطرة التى عبر عليها الانسان الحالى «نهر » التطور ليصل الى ما هو عليه الان . . ولقد انقرضت كل هذه الانواع ، وبقيت أجزاء من هياكلها ليس لمثلها بين هياكل المخلوقات الحية الحالية شبيه للتحكى لنا فصولا شيقة متتابعة من تاريخ الحياة على هذا الكوكب ، ولتؤكد لنا أن الحياة قد اسقطت ملايين كثيرة من انواع المخلوقات التى لم تستطع أن من تنطور وتتكيف بالظروف الطبيعية السائدة حولها ، ولهذا تتب عليها الزوال والانقراض !

به ولقد كان الفرض من هذا التطور - المدى استمر على ارضنا اكشر من الفى مليون عام - إن يأتى مخلوق يستطيع ان يدرك وينطق ويفكر وتكون له حضارات وتراث . وظهر هدا المخلوق فينا ، وهو مخلوق لا شك بديع ، فلقد اكتسبت المراكس العليا فى امخاخنا معيزات ضخمة لم يمتلكها اى مخلوق آخس سوانا ، ولهذا فان الانسان الذكى - رجلا كان

امراة ... يستطيع ان يحكم على الآخر من تعبيرات وجهه . . حقدا كان ذلك أو حزنا أو سرورا أو اكتئابا أو انهاكا . . المخ ، ولهذا فقد تركزت عيوننا على الوجه دون الارداف ، وتلك .. في الواقع .. قفزة هائلة تباعد بيننا وبين القرود ، وتميزنا عنها بمميزات جوهرية وهامة ، فحيث يستحسن القرد تلك « الرقعة » الحمراء التي قد تتضخم على ردفى أنثاه ، وتصبح لله بمثابة علامة مميزة على استعدادها للجنس ، وفي الوقت نقسه وسيلة من وسائل الاثارة للذكر ، الا أن ذلك لا يصبح أن يكون لانثى البثر وسيلة ، ولا لذكرها غاية . . فتعبيرات الوجه . فه هذا المقام .. البلغ بكثير من تعبيرات الردف !

والحديث عن هذا الموضوع قد يطول ، لهـذا دعنا نفتح لله صفحة حديدة!

## من أرداف القرود ١٠٠ إلى أرداف البشر

يبدو أن طبيعة البشر لازالت تحميل شيئا من طبيعة الحيوان ، وأن جاءت فينا بطريقة مهذبة لتباعد ببننا وبين سلوكه

كما أن لكل عادة من عاداتنا أساسا فديما ، ولكل شيء مليح في عيوننا جذورا تمتد الى الوراء عشرات الملايدين من السنين!

ولكى نوضح ذلك ، كان لابد أن نتعرض لظاهرة من الظواهر التى أصبحت علامة من العلامات الهامة فى حياة البشر . . ونقصد بها ظاهرة الرقص النى صاحبت الانسان الأول منذ ظهوره على هذا الكوكب الى يومنا هذا . . فلكل شعب من الشعبوب رقصانه الشعبية الخاصة به ، وقد يكوت الرقص نوعا من التودد . . وقد لا يكون ، لكن ذلك لا يهمنا بقدر ما يهمنا أن نعرف أن أنواعا كشيرة من الحيوان تودى امام اناثها طقوسا بالصوت وبالحركة ، ولابد أن يكون للحركة ايقاعات خاصة ، لتكون قريبة من رقصاتنا التى تقوم أيضا على ايقاع الموسيقى ودقات الطبول . . فيكون لهذه معنى ، ولتلك مغنى ؛

لكن أرداف القرود قد جرتنا رغما عنا الى التعرض هنا لمادة من العادات البشرية التي تستخدم فيها الانثى أردافها لتثير ثائرة الذكور! فلاشك انكم شاهدتم الراقصات على خشبة المسرح أو فى الى مكان آخر ، وفى كل سرة تبرز الراقصة « واجهتها » الخلفية ، وتهز ما برز منها هزات غريبة تححظ لها عيون الذكور ، وعندئذ يصفقون تصفيقا ايقاعيا ، وقد يصرخون صرخات تحمل معنى الاستلطاف والاستحسان ، وعلى قدر حرارة الصراخ والتصفيق، تنطلق طاقة الراقصة قوية هادرة ، فتهتز الارداف أكشر ، وترتعش بمعدلات أكبر ، ومعها تهتز عيون المتقرجين أعظم ، وهادا ينبئك بالخبر اليقين . . خبر اننا لازلنا نحتفظ فى ذاكرتنا البدائية ببعض عادات القرود . . فقد راينا أن ما كان يشير البشر ذوى الياقات المنشاة ، وأربطة العنق المنتقاه . . لا فرق بين قرد ومدير . . كبير أو صغير !

أضف الى ذلك أن البشر يميلون بطبيعتهم الى « الفرفشة » والسرور ، لأن مجيئنا الى الحياة قد كتب وقدر فى ساعة من ساعات الرضا والحبور . . أى أننا أبناء جنس وحظ ، ولا يمكن لفير هذا أن يكون !

نعود لنقول: انه لا يزال تحت جلد كل ذكر منا آثار قرد، وتحت جلد كل انثى بقايا قردة ، فنحن معشر الذكور قد نستملح ما تستملحه القسرود ، ولقسد منحت الطبيعة اناثنا « تضاريس » أو « روابى » فى الأرداف وعلى الصدور ، لتمييز الذكر عن الانثى ، ولهذه معايير خاصة ، ومقاييس محددة من اختراع بعض الذكور الخبثاء ، وبها ضحكوا على عقول بعض القتيات والنساء ، واستدرجوهن الى مسابقات يطلقون عليها مسابقات ملكات جمال العالم ، أو ملكة الشاطىء أو الاغراء أو غير ذلك من مسميات شتى . . المهم أن الانثى تمر شبه عارية على أعضاء هيئة التحكيم ( ونظن أنهم من عواجيز مراهقين ) ، ليروا تضاريسها ، ويضعوا الدرجات على حسن تناسقها ، فكان للخصر تضاريسها ، ويضعوا الدرجات على حسن تناسقها ، فكان للخصر

درجة ، وللردف درجة والصدر درجة والسيقان والوجه والرقبة . . الغ ، وبهذا اصبح للبشر امزجة تقترب من المزجة القرود ، لكنها تتفاوت بقدر ما تتفاوت انماط تفكرهم ، ومع ذلك فما قد يروق في اعيننا قد لا يروق في اعين الآخرين . . فالقردة ـ على قبحها ـ اجمل في عين القرد من ملكة جمال المالم ، ولو اتينا له ـ أي القرد \_ بهذه وتلك ، لفضل قردته على ملكتنا ا

اذن .. فلقد وضع القوم من « القرود البشرية » الأرداف درجة ، وبهذا أصبحت من العلامات البارزة التى تحدد انوثة الانثى .. ويبدو أنها قد عرفت هذه النقطة من الضعف فينا ربما عن طريق القردة أو عن طريق عيوننا وثرثرتنا ، واستملاحنا لذلك فى السر وفى العلن ، ولهذا جاء « التكتيك » ليلعب دوره فى رقصة على خشبة مسرح ، أو فى رواية لا ينسى المخرج أن يظهر لنا فيها عينة بشرية تعرف كيف تهز بردفيها عيون المشاهدين ، أو ربما نرى ذلك فى الشارع ، حيث يصبح « لتكنولوجيا » الكعب العالى دورا هاما فى احداث « رجات » ردفية معقولة أو فيها شىء من الاثارة والمبالفة ، وبها ترج مشاعرنا رجا ..

ثم عليك أن تلحظ سلوك البشر عندما تقدم عليهم من بعيد أنثى حلوة رشيقة تتبختر كما تتبختر « أم جلمبو » التى سبق أن قدمناها قبل ذلك ( وليس لأم جلمبو أرد ف على أيحال ) ، وعندئذ قد تجحظ عيون بعض الشباب والرجد ( الا من رحم ربى ) . . وتنتقل نظراتهم الفضولية من قمالراس الى اخمص القدم حيث الكعب العالى الذى يحدث صوتا كصوت حوافر الخيل . . والخيل من الحيوانات الرشيقة ،

وكذلك النساء . . وتمرق الانشى مارة بتلك العيون الوقحة ، ومع أنه قد يباح أن نلقى نظرة على الواجهة الامامية للانشى ، الا أنك سترى نسبة منهم ( والنسبة متروكة لتقديرك ولتكتيكها ) وقد دارت برؤوسها ١٨٠ درجة \_ أو ربما أكثر أو أقل \_ لتلقى نظرة فاحصة على الواجهة الخلفية . . طبيعي أن هذا السلوك وقاحة من الفاحصين . . لكن لا تلوموا الرجال ولا تلوموا النساء ، فلكل عادة أو استملاح جذور قديمة . . فالتطلع الى الوجه خاصة .. والى « الواجهة » الامامية عامة لابد أن تكون عادة بشرية حديثة ، لكن أن تدور رؤوسنا نصف دورة لكى تلقى نظرة على ما وراء « الكواليس » فتلك عادة القرود كما سبق أن المحنا . . وقد بعلق ذكر وقح على ما رأى بصوت مسموع ، وقد يقول ضمن ما يقول « عجبي » . . أن لها مؤهلات خلفية تفوق ما ملكت من مؤهلات أمامية » . . ( طبيعي قرد ابن قرد ) وقد يسمعه ـ اسوء حظه ـ احد رجال شرطة الآداب ، وقد يمسكه من قفساه بتهمة أنه قد تفوه بالفاظ تجرح الحياء العام ، فيروح المظلوم ، ويبقى الظالم!

أضف الى ذلك أن مصممى الازياء \_ ارضاء لنظرة الذكر الفرد وخبث الانثى القردة \_ قد توصلوا منذ قرون الى اختراع عظيم وفعال وجداب وفيه ضحك على الذقون \_ ذقون الذكور ، اذ صمموا تجهيزات خاصة تضعها بعض الاناث فوق أردافهن الضامرة ، لتبدو شامخة آمام العيون ، وبها ترضى طموح القرود \_ قرود البشر !

لكن الغريب حقا أن الغراعنة قد سجلوا على آثارهم سلالة من البشر قصيرة القامة ، سوداء اللون ، متضخمة الأرداف بشكل وأضح . . الا أننا لو ذهبنا الى أحدى القبائل الافريقية لوجدنا

ان ذكورها يرون أن تناسق بنيان المراة وجمالها يتركز في اردافها فكلما ارتفعت وتضخمت ، ارتفعت الانثى في عين الذكر ، واصبحت امراة فخمة - اجتماعيا وجنسيا ، ومن هنا تبدا النساء في العناية بها وتربيتها (اى الارداف) في بناتهن بداية من سن التاسعة أو العاشرة ، وتستمر حتى سن البلوغ - في تمرينات صعبة تبدأ بانبطاح الصبية على بطنها ثم تأتى أمها أواحدى قريباتها وتمسكها من قدميها ، وتضغطهما الى اعلا بحيث قريباتها وتمسكها من قدميها ، وتضغطهما الى اعلا بحيث يؤدى ذلك الى تحريك الردفين نحو ظهرها (الحركة لا شك قاسية) ثم تقوم بتدليكهما تدليكا عنيفا لدرجة أن ذلك قد يحدث نزيفا (ولقد جاءت الراوى حالة من هذه الحالات) ، ثم تعطى الصبية كوبا من السمن لتشريه ، أو تأكل كميات كبيرة تعطى الصبية كوبا من السمن لتشريه ، أو تأكل كميات كبيرة من الدهون ، وبمثل هذه التمرينات الطويلة والعنيفة تبرز نساء القبيلة !

والواقع أن التودد البشرى ليس كالتودد الحيوانى ، وأن كان يحمل بعض جذوره أو بذوره ، فنحن معشر ذكور البشر لا نصفق ولا نرقص ولا نهتز أو نصيح كما يفعل ذكور الحيوان . لكن يكفى أن نتطلع ونغمض الطرف ونستملح ، فالانثى الحديثة ( أو الودرن كما يصفها البعض ) تثرثر بشفتيها دون كلام ، وتنطق بوجهها دون سلام ، وتتحدث بمؤهلاتها الانثوية الكثيرة ، لنتحدث نحن سرا أو علنا لنطرى هذا الجمال ، فأذا لم نفعل ، كنا في عرفها الواحا ، أو أننا مخلوقات بدائية ليس لديها نظر ، أو ربما كالعميان أو أضل . والمراة الحديث انشى واعية لكل ما يدور حولها . وهي تحس من خلال التطلعاد البصرية أن ذلك نوع من التودد الصامت ، وفي الكلام الهامس نوع من المديح والاطراء ، وعلى كليهما تعيش الانثى ، كما تعيش على الهواء والفذاء ، وبدونهما قد تموت كمدا !

ولكم تستحوذ الاناث على أنظارنا ، كان لابد من عمل « دمكورات » هائلة في كل مكان على الحسد . . تتوقف قيمتها على يسار حالها أو عسره ، لكن الشيء الملاحظ دائمًا أن المرأة تتأنق للشارع أكثر ما تتأنق في البيت ( ونحن أيضا . . لـكن على خفيف ) ، ولهذا فقد رصد العالم ميزانيات ضخمة للرموش والعيون وحول الجفون والحواجب والشعور والشفاه والوجنات والرقاب ، وفي الاذن وما خلفها قليلا ، وتحت الابط ، وفي المعاصم والاصابع والأظافر الا تئس أظافر القدم من فضلك ) وعلى الصدور أو ما تحت ذلك يد ، ولو سالت عن السر في ذلك ، لقيل لك انها تهوى ذلك ، لأننا بدورنا نهوى ذلك ، ومع ذلك فلو عدت الى ميزانيتنا ، لوحدت أن ما يصر ف على تحميل الجسد أكثر مما يصرف على الكتب . . أي أن ميز انبة المستلزمات البدنية والجنسية أهم وأضخم من ميزانية المستلزمات العلمية والعقلية ، كما أن أتعاب رقصة بطن أو هزة ردف نصف ساعة أو ساعة ، تساوى « هزة » عقل مفكر مائة بوم أو ساعة ( كلذلكمتر وك أيضا لتقدرك) . . وهذا سنتك بالخسر اليقين . . ذلك أن الناس يميلون للجنس أكثر مما يميلون للفكر ، أو للتسلية أكثب من الجدية ، وتلك طبيعة أصيلة في كثرة من البشر . . يستثنى من ذلك قلة قليلة تأخذ كل الامور اخذا ثقيلًا ، فيصمحون على الناس أيضا عبئا ثقيلا!

ثم عليك أن تتجول بعينيك في المعروضات التي خصصت لهن ، والتي خصصت لنما ، تجد نصيب التسماء منها أضعاف

<sup>(\*)</sup> مما يستحق الذكر في هذا المجال تلك الحالة التي رواها لى صديق عندما ذهبت أمه لتخطب له فتاة من ذلك النوع الذي يهتم بالتبرج ، وعندئذ نظرت الأم إلى ابنها وقالت : أي بني ﴿ إِنْ كُلُّ جَزَّ مَنْ جَسَمُ هَذَهُ الفَتَاةُ يَحْتَاجُ إِلَى مَيْزَ انْيَةَ خَاصَةً ، ودخلك لا يكفى مصاريف مظهرها .. فما بالك بالباق ياكبدي؟ . .

نصيب الرجال ، ولا اعتسراض لنا على ذلك ، فالمسراة ولا شك مخلوقة جميلة ، وهى تستحق كل هذا وزيادة ، ذلك ان عمرها محسوب « بالقطارة » . . ورأس مال الانثى ينركن في شبابها وأنو تتها وجمالها ، وكل هذا يحتاج الى صيانة . . والصيائة تستلزم اشياء كثيرة ، وهذه تتطلب مالا ، والمال من الذكر ، ولابد أن يدفع ، حتى لا يصبح طلقة في مدفع ، ويسروح في خسر كان !

وفى الحديث الشريف يجىء ما معناه : أن المراة تنكم لئلاث : لحمالها ومالها ودينها . لكن لحمال المرأة شقين : شقا حسديا يحسب بالسنوات . وشقا روحيا لا يحده عمر ، ولا يقف في طريقه سن ، وهو لهذا أبقى من الحسد وأعظم ، وتأثيره أعهم !

ونحن نفهم أن تتجمل الانثى من البشر ، لكننا لا نستطيع أن ندرك السر الذى من أجله « يتجمل » الذكر ، . فلقد ظهرت لنا على آخر الزمن « نسبة » - والحمد لله قليلة - من شباب لا هم لهم الا تقليد الانثى فيما تلبس وتتزين . . من ذلك مثلا أن الفتى قد لجأ الى الكعب العالى ، لكن ذلك لا يستقيم الا مع الردف العالى ، والصدر العالى ، وليست هذه من صفات الرجال في قليل أو كثير . . ولا ندرى أية نتيجة تلك التى يسعى اليها الفتيان من هز اردافهم وبمساعدة الكعب العالى . . فالردف من الميزات البيولوجية للانثى ، وليست للذكر ، فان سعى هو الى ذلك ، فقد يرجع الى نداء أنثوى ضامر يناديه بأن يتحلى بيعض صفات الذوية ، وينخلى عن بعض صفاته الذكرية . .

ومما يساعد الكعب العالى على « الشغل الاستعراضي » ان يأتي الفتى أيضا بشعور متهدلة على الجبين وعلى القفا ،

ولابد \_ والحال كذلك \_ ان يلجاً الى صالونات خاصة ليكوى منه ما طال ، ويسوى ما فسد ، فاذا انسدل شعره على عينيه أو جبينه ، اتى بحركة من حركات التدلل الانثوى ، وهى التى تهاز الانثى فيها راسها هزة سريعة ، فينحسر شعرها عن وجهها برشاقة تجذبنا نحن معشر الرجال ، ورحم الله شاعرنا على الجارم حيث يقول :

ويل الشباب من النعومة انها اعراض سم للشعوب وشيك ما أتعس الزمن الجديد بفتية قتلوه في التصفيف والتدليك

ئـم تأتى ثالثة الأثافى فى بنطلون يضيق على ردفيه بشكـل واضح ، حتى اذا سار بكعب عال ، اهتزتا بوضـع فاضـح . . اضف الى ذلك قمصان وسترات ذات صبغـة حريمى ، وكلها أشياء تجعل من الصعب علينا أن نتوصل الى تمييز الفتاة من الفتى ، اللهم الا اذا أسرعت أنت الخطى ، ونظرت الى الواجهـة الاماميـة ، ولا تنظـر للوجه ، فأحيانا ما قد يخدعك فى نعومته وتقاطيعه التى تشبه وجه الانثى ، وقد تكون سعيد لو رايت له شاربا أو ذقنا ، فأن لم تجد لا هـذا ولا تلك ، فليس امامك الإلى النهدان ، ففى بروزهما قد يتميز الذكر عن الانثى !

ونحن ـ من الناحية البيولوجية ـ نعتبر الثديين من الاعضاء الثانوية ، في حين أن الفدد الجنسية من الاعضاء التناسلية الاولية ، وقد يأتى الملبس والسلوك بعد ذلك في المرتبة الثالثة . • فتصر ف الانثى غير تصرف الذكر ، وطبيعتها غير طبيعته ، ولهذا كانت «ملابسناهي ريشنا» ـ كما يعبر عن ذلك جون لانجدون ديفيز في كتابه

« بعدور الحياة » . . وهو يقصد أن للذكور ريشا أجمل وأروع من ريش الاناث ، بحيث تستطيع أن تعرف الديك من اللحاجة دون أن تفحص أعضاءهما التناسلية فحصا دقيقا ، وكذلك يمكن تمييز الطاووس من الطاووسة ، وذكر الحمام من الحمامة ، والظبى والتيس والخروف من الظبية والمعزة والنعجة ( عن طريق القرون ) . . ولا تنس أيضا تلك الهالة من الشعور المتهدلة على قفا بعض الحيوانات مثل الاسعد والقرد ، لنفرق بينهما وبين اللبوة والقردة !

ويعنى هذا أن الحياة قد وضعت علامات مميزة لتفرق بين الذكر 4 والانثى 4 ويعنى أبضا أن الحيوانات قد أصبحت أسعد حظا منا نحن معشر البشر 4 ففيها تبدو الذكور بصفات 4 والاناث بصفات أخرى 4 الا أن ذلك قد أصبح من الامور العسيرة أحيانا في حالة شبابنا « المودرن » أو المتحضر \* . . فباسم قشور الحضارة أو النكسة في التطور تخلى بعضهم عن « ريش » الذكور 4 وتطوا « بريش » الاناث!

لكن الحضارة حضارة خلق وفكر وعقل ، لا حضارة شعر وكعب وردف!

<sup>( \* )</sup> لكون هذا التقليد قد ورد من بلاد الفرنجة ، إذن فهو دليل - في عرف هؤلا ، - على الحضارة والتقدم والمدنية ، وهنا تكن عقدة النقص . إلا أنه من الملاحظ أن معظم هؤلاء الشباب يبدون كالقرود وهم يتماجبون بشعورهم المتجعدة الحشنة ، ووجوههم الكالحة التي تعلوها غيرة ، ولقد ظلمنا القرود عندما قارنا بين شعور هؤلاء وهؤلاء ، فشعور القرود ناعمة .. والتشبه بالحنافس يعنى أنهم ينتمون إلى أولاد الذوات . وتلك عقدة أخرى .. وربما يكونون من ذوات الظفر والحافر.

ونحن نعلم تماما ان الانثى المتزنة لا يهمها في الذكر منا كعبا يتبختر ، او شعرا يتهدل ، او ردفا يهتز . . لانها ستسأل حتما عن مركز الذكر الاجتماعي ، بعد ان تلقى نظرة فاحصة على « مركزه » البدني والرجولي ، . وذلك ـ في الواقع حن نوع من الاختيار الطبيعي السليم . . فالمركز » الاجتماعي المرموق يعني عقلا اكفا ، وفكرا انضج ، « والمركز » البدني القوى يعني صفات وراثية مرغوبة ، ولا شك ان تلك ستورث للاجيال القادمة ، وهذا يعني ان الحضارة الحقيقية المرتبة الثانية . . فرب اشخاص لهم « جسم البغال ، واحدام العصافير »!

## وماذا يتمنى الذكر منا في أنثاه ؟

انوئة واضحة ، وجمالا معقولا ، ومعاشرة بالمعروف ، وشيئا من تفتح عقلى وامورا اخرى تختلف فى تفاصيلها من ذكر اللى ذكر مزاج وطباع ونظرة تختلف عن نظرات الله ذكر الاخرى . فلكل ذكر مزاج وطباع ونظرة تختلف عن نظرات الله ور الاخرى . فلسنا أسخة بالكربون من بعضنا ، ولهذا كان لابد أن تختلف امزجتنا ، فليس صحيحا انه « اذا الطفئت الاضواء ، تساوت النساء » . فالذى قال ذلك لابد أن يكون غبيا من الاغبياء . فحاسة اللمس فى الظلام تستطيع يكون غبيا من الاغبياء . فحاسة اللمس فى الظلام تستطيع أن توضح لنا الكثير مما يخفى على عيوننا . وكذلك حاسة السمع والشم . وعندلل يتبين لنا كم كان شاعرنا على حق عندما قال « والاذن تعشق قبل العين أحيانا » . وكما تختلف لنساء فى الظلام ، كذلك يختلف الرجال \_ فلكل مخلوق فليعهـة وبناء وملمس وراثحة وبصمات ومزاج . ، الخ ، تميزه عن ألى مخلوق آخر . . فالكلب يستطيع أن يميز كلا منا برائحته والجسد يرفض عضوا ليس من ذاته . . وهكذا يتبين أن الذي قال « اطفىء . . تتساوى » . لا يفهم ولا يدرك شيئا

من اسرار الخلق ولا الجنس ولا الحياة .. فهو كالبهيم .. أو ربعا أضمل!

والواقع انك لو سألت آية انثى هذا السوال البسبط: لو ان الله قد خيرك بين نعمة الجمال وبين المركز والجاه . . فماذا تفضلين ؟ . . لأجابت دون تردد: نعمة الجمال . . ذلك أن رأس مالى في جمالى !

وكان لاسد \_ والحال كذلك \_ أن تعتني الانثى براس مالها ، ولا أحسد بلومها في ذلك ، لكن لابد أن نلوم الذكور لو انصر فوا عن تنمية العقل ( بالمعرفة والقراءة والسلوك ) الى تنمية الشعور وابراز الارداف ، أو الوقوف طويلا أمام المراسا .. في البيت وفي الاماكن العامة وفي المصاعب . . أو أي مكان فيه مراة ، لدرحة أننا نخشى ( من كثرة ما لاحظنا ورأينا ) أن يحمل الفتى حقيبة كحقيبة الفتيات والسيدات فيها مرآة ومشط وعطور .. اللخ ، ليتزين كما تتزين الاناث ، أو كما زيبنت الطبيعة ذكور الحيوانات . . ولا نظن أن الانثى الحقيقية (أي فاات الرقية والنعومة والانوثية ) ترضى بشاب ناعم رقيق يشاركها في بعض صفاتها الانثوية ٠٠ ذلك أن طبيعة الكون والحياة تمنع ذلك . . فالأشياء المتشابهة تتنافر كما تتنافر الشحنات الكهربية والاقطاب المفناطيسية المتشابهة . . فالرجل منا بحب في المراة نعومتها وانوثتها ، ويفسر من « استرجالها وخشونتها ، كما أن المرأة الناعمة تحب في الرجل خشونت ورجولته وكرمه وتبودده .. بالكلمة والهدية والمصروف فعاد اغراق الفتاة أو الخطيبة بالهدايا يعنى - على حد تعبير كل من لوراس ومارجيري ميلن في كتابهما « احاسيس الحيوانات والبشر » \_ ان الخطيب « سيصبح ممولا حسنا لبيت الزوجية في المستقبل ، وأنه سيتحمل - بكرم - أعبا:

الاسرة » ٠٠ وبجوار الهدايا تظهر الشبكة والمهر في المقام الاول ؛ وكل ذكر ومستواه المالي والاجتماعي !

ويذهب ميلن وزوجت الى التعليق على هذه العادة ٤ فيذكران انها عادة حيوانية ، ذلك أن بعض ذكور الحيوانات الشديية والطيور والحشرات تتودد الى انائها بهدايا من طعام أو هدأيا رمزية أو هدايا فارغة . . المهم أن الذكور تعبر لأنائها عن حسن نواياها ، وأحيانا ما تحمل النوايا بذور السوء لا يختلف في هذا ذكر البشر عن ذكر الحشرة !

اذن .. فالصفات المختلفة التي تمياز الذكر عن الانثى هي التي تجذب هذا الى تلك .. أي انهما هنا كالقطب الموجب والسالب ، فاذا دخل احدهما في مجال الآخر ، كان لابد من التجاذب ، وهاذا ما تسعى اليه الحياة دائما ليكون التزاوج والتناسل والتكاثر ، وبهذا تحل الاجيال الجديدة محل القديمة ، فتاتي وجوه وتروح أخرى!

ولا شك .. كما سبق ان ذكرنا .. ان الارداف الممتلئة من العلامات الجنسية الثانوية التى تميز الانثى عن الذكر ، وهى لا شك احدى المعالم الجمالية في المراة ، ولهذا فان الشاعر الانجليزى جيوفرى شوسر الذى عاش في القرن الرابع عشر يرى أن جمال الانثى يتركز في « ارداف عريضة ، ونهود عالية مستديرة »!

وفى كتاب « مقالات شهيرة فى العلم » يقدم مارتن جاردنر دراسة كتبها هنرى هيغلوك اليس Ellis ( ١٨٥٩ – ١٩٣٩ ) بعنوان « ما الذى يجعل المراة جميلة ؟ . . وفيها يعدد الصفات الجمالية ، ويرى أن الاعضاء الجنسية الاساسية ليست مثيرة بالمرجة التى نراها فى الأرداف والنهود والسيقان والخصر . .

الغ ، ولقد انعكس البناء الجسدى الأنشوى على الطريقة التى تسير بها الانثى .. فنساء بعض الدول الواقعة في الجنوب ( يقصد جنوب آوربا .. وربما يشير الى ايطاليا واسبانيا ) يشتهرن بجمال خطواتهن وتناسقها ، او كما يعبر عن ذلك الشاعر الروماني القديم فيرجيل فيقول « ان الالهة تتجلي في مشيتها » ! .. فالحركات الاهتزازية للارداف اثناء السير اصبحت من العالمات الجنسية الميزة .. وقد تصبح اكثر اثارة عندما تتصفع المراة ذلك .. وهذا نراه اوضح في بعض الدول الواقعة خارج اوربا ، بحيث اذا سارت المراة ، سار معها الاغراء والفتنة الجنسية ( ونحن نشفق على «خنافسنا» معها الاغراء والفتنة الجنسية ( ونحن نشفق على «خنافسنا» من هذا الوصف الجارح لرجولتهم ) !

ويشير اليس في هذا الصدد الى المراة العربية بوجه عام ، والمصرية بوجه خاص ، ويطرى مشيتها ويمتدحها ( ويبدو انه لم يطلع على رقصها البركانى ، اذ لو اطلع ، لوصف وصفا يدهى به عقول الرجال ) ، ويشير الى أنها تتثنى وتتلك ( كفصن البان ) اذا سارت ، ويساعدها ردفاها على هذا الدلال المعروف باسم « الغنج » . . فالمراة الفنجة هى التى تتلاعب بجسمها بطريقة مثيرة يسيل لها لعاب الرجال

والخلاصة أن اليس يصل في استنتاجاته الى أن الصفات التشريحية للانثى تختلف اختلاف جوهريا عن الرجل ٤ ولقد انمكس ذلك على مشيتها ٤ وعلى اردافها ٥، وصدرها أن اردن ذلك ٤ وفي ذلك الكفاية لبعض عينات من شبابنا الذي يتبختر ويتثنى ويهتز بكعبه العالى ٤ ليهتز ردفاه ٤ رغم أننا والحمد لله لسنا من قوم لوط ٥ ولا نحب اللواط!

ويبدو أن بعض شبابنا يحبون التقليد الاعمى - وهمم في ذلك يشتركون مع القرود ، فهي أيضا محبة للتقليد ..والواقع

أن تقرب الذكر من الانثى وتقليدها في بعض سلوكها رملسها يرجع الى علاات الشعوب التى نبعت منها هذه الظاهرة القبيحة ، ففيها يبيحون الشذوذ الجنسى ، ولا مانع والحال كذلك وان يتزين الذكر المذكر ، فقد ارتبط احدهما بالآخر ، كما يرتبط الذكر بالإنثى ، وربما كانت النتيجة الحتمية لذلك هو تحطيم الحواجز التى تفضل بين الذكورة والانوثة . . لكننا والحمد لله ومجتمعات لا زلنا نحتفظ بأصالتنا وتقاليدنا التى تضع الرجل في مكانه ، والانثى في مكانها . ومن أجل هذا تحسدنا نساء الغرب على رجولتنا ، وبحسدنا رجالهم على انوثة نسائنا . فسحر الشرق ينبع اساسا من سحر المراة . . وكم تغنى الشعراء في هذا السحر وكم افاضوا!

ومع ذلك فالردف العالى ، والصدر العالى فد جاءا فى المراة ليؤديا وظائف فسيولوجية محددة .. فالصدر لادرار اللبن وللرضاعة ، والردف مخزن للدهون للسحب منه عند الحاجة .. أى ان النساء هنا كالجمال فى الصبر والتحمل وفسيولوجية تحويل الدهون الى ماء وطاقة ولبن . . أى أن للردف الانشوى وظيفتين ( أو ربما ثلاثا أو أربعا أذا أردت أنت ذلك يد) : وظيفة أعلانية تجذب أنظار الذكور ، كما يجذب لفردوس الحرومين ، ووظيفة فسيولوجية وبها تسحب منه لانثى مخصصاتها المدخرة أثناء الجوع والحمل والرضاعة ولابد أن ذلك كان رحمة من الله بالانثى ، خصوصا عندما عاش الانسان فى العصور القديمة لائذا بالكهوف والمغارات ، وكانت الذكور تخرج للصيد فى ظروف قاسية ، علها توفق فى الحصول

 <sup>( \* )</sup> الثالثة والرابعة ليستا ذات أهمية بيولوجية .. فالثالثة قد تريح في عملية الجاع ، والرابعة قد تثير الذكر عن طريق اللمس باليد .. وكلاهما على أية حال مفيد في بعض الأحيان والأحوال .

على طعام للاناث والرضع والاطفال ، وقد تأتى الرياح بما لا تشتهى السفن ، وعندئل تشتغل الميكانيكية البيولوجية فى الانثى الحامل أو المرضعة وتعوضها من مخزن الدهون فى ردفيها ، ومنهما الى جنينها أو رضيعها ، الى أن يأتى الله بالفرج ، فيعود الى المخزن رصيده .. وهكذا يقوم الردف مفام البنك .. أى أن هناك دائما أرصدة مدخرة ومسحوبة .. الا أن عملة الردف طاقة تقدر بالسعرات أو الكالورى الحرارى ، وعملة البنك نقود وشيكات وما شابه ذلك ، وكلاهما بلا شك مفيد فى الحياة .. فالنقود الزائدة .. تعنى طعاما زائدا . يعنى دهونا زائدة .. تعنى اردافا متضخمة .. مالم يوازن يعنى دهونا زائدة .. تعنى اردافا متضخمة .. مالم يوازن

لكن يبدو أن الحياة قد أضافت للانثى مكرمة بيولوجية هامة جدا لتحافظ على حياتها في حين أنها تقصف بها عمر الذكور . . فالاطباء وعلماء التغذية يحذروننا دائما من زيادة وزن أجسامنا بعد سن الشلائين ، لان الزيادة تتمثل لنا في دهون مختزنة ، والدهون - في عمليات التحول الغذائي - تؤدى الى كوليسترول، والكوليسترول يؤدى الى أمراض القلب والشرايين . . وهذه تظهر بوصوح في الرجال ولا تظهر في النساء الخصيبات . . أي اللاتي لم يبلغن سن الياس ، فاذا بلغن هذه السن ومررن بهسا ، ارتفعت فيهن نسبة الكوليسترول والجلطات وامراض القلب والشرايين .

ومع أن مخزون المرأة من الدهون ضعف المخزون عند الرجال، الا أنها لاتصاب كما نصاب ، والسبب يرجع الى تأثير هرمونات الجنس الانثوية بشكل واضح على كيمياء الدهون ، فتؤدى الى خفض نسببة الكوليسترول فى الاناث فى حين أنها ترتفع فى الذكور . . فاذا وصلت الانثى الى سن اليأس ، واختفى الطمث الشهرى ، وافتقد الجسم الانثوى هرموناته التى كانت تشرف

على تجهيز الرحم للحمل ، فان ذلك يؤدى الى زيادة نسبة الكوليسترول في دمائها بدرجة ملحوظة ، فتصاب كما نصاب .

والواقع ان في هذا التغيير حكمة عميقة ، وهو دليل جديد على أهمية الانثى من الناحية البيولوجية ، فكأنما الحياة قد منحت الانثى وثيقة تأمين مؤقتة ضد أمراض القلب والجلطات والشرايين طالما هي بقيت خصيبة ، فاذا فقدت خصوبتها ، سحبت اللحياة منها وثيقة تأمينها ، وتعرضت الاناث لما يتعرض له الذكور ، ولكن بدرجة لازالت أقل لأن الرجال يتعرضون دائما للاجهاد والتوتر ووجع القلب بمعدلات أكبر ، ولهذا كانت نسبة قصف أعمارهم أدهى وأمر!

على خنافسنا اذن أن يعتنوا بتنمية اردافهم أكثر من تنمية معاركهم وعقولهم ، وتنمية الارداف تحتاج الى مخرون من الدهون ، ولعل هذا المخزون يصيبهم بالازمات التى تقصف أعمارهم ، فيريحون ويستريحون ، فلسنا فيهم راغبين ، ولا لخنوثتهم منجلين !

ولتحيا أرداف النساء ، ولتسقط ارداف الذكور .. أو فليذهب هؤلاء بشعورهم وأردافهم وكعوبهم الى الجحيم .. اللهم آمين !

لقهد أضاعوا وقتنا . وحطموا كبرياءنا . وأضحكوا علينا انات العالمين . ألا لعنة الله على المخنثين في كل آن وحين !

ومسكين والله هذا الصنف من أشباه الذكور .. فلا شك أنهم يحسون بنقص لا ندى كنهه ولا طبيعته ، ومعذلك «ففاقد الشيء لا يعطيه » .. ولعلهم يدركون فيعودون ويرشدون !

## رائع مقاعالم النساء!

لقد كان اختيارنا من البداية لعنوان « مسكين عالم الذكور » ثم بدايتنا بمقدمة « نكد أو دكر » من العناوين المطابقة للحال حالنا نحن معشر ذكور البشر في عالم الإنسان والحيوان . . فلقد اتضح لنا من خلال ما قدمنا اننا من الناحية البيولوجية الجنس الاضعف ، وهن الجنس الاقوى والاحسن والاثمن ، ومن هنا كان اختيارنا في النهاية لذلك العنوان « رائع حقا عالم النساء » ليكون الختام مسكا على أيديهن بأذن الله الواحد القهار!

وقد يقال ان فى ذلك نوعا من التحيز أو التودد لهن أو الخوف منهن . ونحن فى حقيقة الامر فل لانخشى الا الله المعز المدل . ثم المراة . . فهى أيضا قد تعز وتذل ، ويقال ، والعهدة على المراوى في وهو من المتزوجين القدامي في ان ذلها لذيذ . . لذيذ جدا ! . . ونحن لا نستطيع أن نهضم لذة الذلة . . وببدو أن العقل البشرى قد اختل كما يختل العقل الاليكتروني . فخلط بين حروف لذة وذلة . . ( لاحظ أنها نفس الحروف ) !

ومع ذلك .. فالمرأة بلا شك مخلوقة جميلة ، وهى الانثى الوحيدة التى أبدع الله تكوينها ، وصهرها فى قالب مرر الحسن والتناسق والبهاء ، لتحلو فى عيون البشر رغم ما في يلاقون منها بعد ذلك من أمور تجعل منها لفزا كبيرا يستعص على الحل .. خصوصا اذا ملكت وتملكت . . ومع ذلك فهى لطيفة ولذيذة . .

فلأول مرة فى التاريخ البيولوجى تتخلى الحياة عن الذكر من البشر ، وتصب عنايتها على الثاه ، وتقدمها له على هيئة مخلوقة تختلف عنه فى الصوت والملمس والقوام والطباع والخطوات وفى كثير من الامور الباطنة التى لاتهمنا هنا كذكور ( مثل العمليات الفسيولوجية والهرمونية والكيميائية . . الخ ) . . اذ كل مايهمنا منها قد مليح ، وثفر جميل ، وشعور ناعمة متهدلة على كتفبها، وعيون نظراتها كالسهام ، ولفتها ابلغ من الكلام ، ومعانيها اروع من خطب الخطباء ، وحديث المتحدتين والفقهاء والعلماء . . ومن هنا \_ وكما سمعنا وكما نعلم ونرى \_ قد يتراهن بعضهن على ذكر \_ اى ذكر تشاء بأى مركز أو فئة تشاء \_ لتوقعه احداهن فى شباكها من أول نظرة . . وربما من ثانى نظرة أو نالث أو عاشر نظرة . . المهم أن الذكر يقع والسلام . . ( وكل فولة ولها كيال ) !

ولقد وزعت الطبيعة لمسات جمالها على ذكور الحيوان . . فرأيناها في الاسماك وفي الطيور والاسود والقرود والوعول . . الخ ، وبهذه اللمسات الفنية ـ التي قد تأخف بألباب البشر (مثل ريش الطاووس البديع ) ـ يستطيع الذكر أن يستعرض نفسه أمام انتاه . وفي الانسان انقلبت الآية ، فكان الاستعراض والتدلل للانثي ، والتودد والغزل للذكر . ولقد ذهب الانسان بعقله المتطور . ومخه المدرك ، وتعييزه الناضيج بين القبع والجمال ، والفضيلة والرذيلة ، والعب والكراهية ، والتناسق والفوضي . . الخ ، ذهب الى اختراع أمور كثيرة جدا ليزين والفوضي . . الخ ، ذهب الى اختراع أمور كثيرة جدا ليزين اختراع الرجال . . لكننا نجد انفسنا في حل من التعرض لهذا اختراع المولى ، ويكفى أن نذكر \_ في ذلك المجال \_ أن معظم بوت الازياء من اختراع الرجال . . والذي يستطيع أن يحكم بوت الازياء من اختراع الرجال . . والذي يستطيع أن يحكم بوت الازياء من اختراع الرجال . . واللهس أيضا صحيح . . الهم يوت الانثى هو الرجل لا المرأة ، والعكس أيضا صحيح . . الهم من العطور والمجوهرات والمساحيق والدهانات والملابس الخاصة .

والعامة « والكورسيهات » « والسوتيانات » وما خفى وما ظهر من آلاف الاصناف التى تملأ مجلدات فوق مجلدات . . كل هذا وغيره كان من صناعة العقل الإنساني الخلاق ، ليضغى لمسات من الجمال على أنثاه ، لتصبح أروع وأبدع وأقوى مخلوق على هذا الكوكب . . لا في العضلات ، ولكن في التخطيط والرسم والكيد والسياسة التى تتوافق مع مقتضيات الحال . . وكل هذا \_ بلاشك \_ يحمل في طياته معنى الذكاء . . وبهذا السلاح العظيم تتغلب الانثى \_ لو شاءت \_ على الذكر ، أو ربما عشرة أو مائة أو الف . . أو كما تشاء . . المهم أنها بذكائها قد تخطط، ونحن نطبق وننفذ . . وقد نصاب ونموت دفاعا عن الشرف ونحن نطبق وننفذ . . وقد نصاب ونموت دفاعا عن الشرف غال ومصون \_ ولكن ما أكثر ماهدر وبهدر في كل آن وحين ، فيفيقون !

والتاريخ ملىء بالمواقف الكشيرة التى ظهر فيها تأثير الانثى على الذكر . . فقديما قيل ان قابيل قتل اخاه الاصغر هابيل من أجل الانثى ولا شك ان هذه أول حادثة قتل تتم فى النوع البشرى . . قتل من أجل الانثى ، ويسحر الانثى وروعتها وتأثيرها . وأذا صح ذلك ، فلا غبار عليه من حيث المبدأ ، فلق حد جاء الذكور ليموتوا من أجل الانثى . . لا يختلف هدأ في قابيل أو هابيل والوعل وخنفس الوعل وأبى جلمبو والحشرة وزعيط ومعيط ونطاط الحيط . . فكل هذا من أجل الاختياد الطبيعى للاقوى . . والاقوى يقتل الاضعف ، لتصبح الانثى للاقوى . . وقد يعترض البعض على ذلك ، وقد يقولون : أن للاقوى . . وقد يعترض البعض على ذلك ، وقد يقولون : أن الحيوان . . لا الإنسان !

ولكن الانسان حيوان عاقل متحضر ناطق . . أى أن حضارته ومدنيته تمنع ذلك ، وتضع حدا فاصلا بينه وبين الحيوان ، ولكن .. من قال لك ان هابيل وقابيل كانا متحضرين وهما يعيشان في ألغابات ؟ .. لابد اذن \_ والحال كذلك \_ ان يسرى عليهما قانون الغاب .. ولا قانون هناك \_ في الواقع \_ الاهذا القانون .. ولابد أن يتغلب الغوى على الضعيف ، والله دائما في جانب اللقوى ، حتى يستطيع الضعيف أن يفير ما به من ضعف .. « أن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم » ، ضعفا كان ذلك أو كيدا أو مكرا أو تواكلا .. الخ ، وهاذا هو ناموس الله في خلقه ، ولا يعرف ذلك الا « أولو الإلباب » !

ومهما تكن الامور ، فلاشك أن للقصة معنى واضحا وعميقا . فلقد قتل الآخ أخاه من أجل أنشى . وبعدها لم يسدل الستار ، وتنسى « الرواية » بل أن المسرح - مسرح الحياة - يفتح أبوابه كل يوم ليقدم لنا قصصا أخرى كثيرة . . التخطيط فيها للانثى ، والتنفيذ للذكر . . أو يكون أثر الانثى على اللذكور أقوى من العقل ومن الحياة . . فيروح الضعفاء ، ويبقى الاقوياء . . يسجن الاغبياء ، والبراءة للاذكياء . . يسقط الرجال ، وتحيا النساء !

ومن أعماق التاريخ أيضا تبرز قصة يوسف وعجل قوم موسى ( لاحظ أن هـــذا العجل المعبود كان من حلى النساء ) كليوباترة مع قيصر وانطونيو ، ودليلة مـع شمشون الجبار ، وامرأة أبى جهل وشجرة الدر . . وما خفى كان أعظم . . ولكن الله حليه ستـار . .

صحیح ان النساء اضعف فی العضلات .. وصحیح ان ها النقص قد ادی قدیما الی اغتصاب الرجل للمراة بالقوة ، او خطفها وحملها عنوة .. وصحیح ان آثار هاده العادة لازالت موجودة فی بعض اجزاء من ریفنا المصری بطریقة مهاذبة لیس فیها ضرر او اغتصاب بالمعنی المفهوم ، ولکنها تحمل فی طباتها

بذور الماضي \* . . وصحيح أن هناك حالات من اغتصاب الفتيان للفتيات ( ليست مأساة بنجلاديش ببعيدة . . اذ اغتصب الجنود أثناء الحرب بين بنجلاديش وباكستان والهند آلاف الفتيات والنساء مما نتج عنه آلاف من حالات الحمل غير المشروع) ٠ ٠ وصحيح أن ذكر الانسان هو المخلوق الوحيد الذي قد يغتصب انثاه عنوة ( ومعه ايضا في هـذه الصفة بعض أثواع العناكب ) ، في حين أن ذلك لا يمكن أن يحدث في الحيوان، لأن « عصمة » الجنس بيد الانثى ، وليس للذكر في ذلك حيلة، فهي التي تحركه وتثيره ، وهي التي تجمعه وتطرده ، وهي التي تسعده وتشقيه ، وهو بالنسبة لها ليس الا بمثابة آلة حيـة تضغط الانشى على زرارها في الوقت الناسب ، فتدور لتنكح ، نم تتوقف وتنام عن الجنس أسابيع طويلة ، وشهورا عديدة ، أو ريما العام كله .. وصحيح أننا معشر ذكور البشر نتصرف مع الانثى بوازع من ضميرنا وديننا وخلقنا وقوانيننا التي قد تبعث بنا الى غياهب السجن فيما لو ادعت علينا أنشى ( مجرد ادعاء ) أننا تهجمنا عليها وأردنا بها اعتداء ، وعندئذ لن تنفعنا عضلاتنا ولا مراكزنا . . اذ لو كان الامر أمر عضلات ، لاصبح الفيل والحمار والاسد والنمر والحصان سيد الانسان . . لكن السيادة لا تنبع من العضلات ، بل مردها غالبا الى العقل ، ومن أجل هذا يسيطر الانسان على الحيوان ، وتسيطر المرأة على الرجل ، لانها تعرف مكامن الضعف فينا ، وفي قصة دليلة مع شمشون الجبار رمز عظيم لهذه الظاهرة المحيرة . . والظاهرة المحيرة هي المرأة .. وفي المرأة سلاح مكين ، وسر دفين ، وسحر مبين .. ولا شك أن لديها \_ بجوار كل هذا \_ حاسة عجيبة تقف معها

<sup>( \* )</sup> تتلخص هذه العادة فى إصرار العريس على إنزال عروسه من مركبتها ، ثم حملها بين ذراعيه، والانطلاق بها جريا إلى حيث عش الزوجية، وهناك يتركها ، ثم يعود إلى أصحابه، وبعد ذلك يأتى اليها حلالا طيبا بعقد نكاح شرعى .

لتعوضها عن قوة العضلات التى افتقدتها ، ومن أجل ذلك كان عندها حق عندما تقف شامخة واثقة مما تقول وهى تقول «.الرجل طفل كبير » . . بداية من آدم عليه السلام ، الى كاتب هذا الكلام عليه الامان! ( منهن طبعا )! . .

لكن . . لماذا تنظر الينا الانثى مثل هذه النظرة « العيالى » ؟ أي لماذا تعتبرنا اطفالا أو عيالا كبارا ؟

لانها تدرسنا في ساعات ضعفنا . . أي أنها قد ترمقنا بحسرة كما يرمق الاستاذ تلامية الذين لا يريدون أن يكبروا في معلوماتهم ، أو يتطوروا في مفهومهم ، فلو أننا درسنا الذكور في ساعات الرضا والحبور والملذات الانثوية كما ندرس مشلا سلوك خنازير غينيا ( وهي حيوانات تستخدم في كشير من التجارب البيولوجية والطبية ) ، لتبين لنا أن الرجل الغضنفر \_ بعد أن ينتهى من مهامه الهرمونية \_ ينام بين ذراعي الانثى كما بنام الطفل الوديع بين ذراعي أمه ، وقد يناجي نفسه وقتها هامسا « عِجبي . . لقد تبخر كل شيء في لحظات . . النار الي رماد . . والحب الى برود ، والقوة الى ضعف ، والرجولة الى طفولة .. عجبي ٠٠٠ عجبي » ! • ثم قد ترمقه الانثي \_ باشفاق \_ وهو واجم ساهم صامت بعد أن كان كالبركان المتفجر بالطاقات والكلمات والآهات . . وأضيفوا الىذلك ما تشاءون من يمعلومات، لتكتمل الصورة ، ونصل الى الحقيقة ، وما نحن اليها بواصلين، لكن الذي سنصل اليه حتما أن انتاجنا من « اللحوم » البشرية - نتيجة لتمسكنا بالعملية الجنسية دون ضابط ولا رابط -أكبر من انتاجنا من اللحوم الحيوانية . . ومن هنا انخفضت قيمة الانسان وزادت اسعار الحيوان . ، نعنى لحم الماشية والطم وما شابه ذلك!

ورائع حقا عالم النساء . . ومسكين عالم الذكور ـ ذكور الانسان !

لكن مما لاشك فيه اننا في الانثى نتكون ، ومنها نخرج ، وعلى صدرها نترعرع ، ومن ثديها نرضع ، وتحت رعايتها ننمو وتكبر ونلف وندور ، واليها نعود ، ولكن بادراك جديد ، حيث نعيش في دنياها الى يوم معلوم!

يعنى هذا أن فى حياة كل ذكر منا ـ بالتأكيد ـ أنثى . قد تكون أما أو أختا أو زوجة أو حبيبة . المهم أن هناك أنثى يتأثر الذكر بها فى حياته ، وقد تدفعه إلى الامام ، وتجعل منه عظيما من العظماء ، أو بطلا من الابطال ، أو قد تشده الى الخلف ، فتخرب الدار ، وتيتم الاطفال ، أو ما بين ذلك تكون الخلف النساء !

ومن هنا تبزغ روعة الانثى ، وتبرز خطورتها ، فيكون تأثيرها عظيما في الوحى الذي قد يهبط على المفكرين والفنانين والفلاسفة والكتاب والشعراء . . ثم ان بركاتهن لا شك فيها في توزيع الكتب والمجلات الجنسية التي تبرز مفاتنهن ( الرجل ضعيف حتى أمام الصور . . ومن هذا الضعف تنبع قوة التوزيع ) . . كما أن مشاركتهن في أدوار الاغراء لمن العوامل « الاستراتيجية » كما أن مشاركتهن في أدوار الاغراء لمن العوامل « الاستراتيجية » الهامة في انجاح التمثيليات والافلام ، وبها يصعدون الى « قمم » المجد بمساعدة مؤهلات المجد التي تتفوق في عائدها على المجد بمساعدة مؤهلات المجد التي تتفوق في عائدها على وعلى الارض السلام ، وبالناس المسرة » . . الا أنه مع المسرة ومنها خرجت على هيئة السيد المسيح ، ليؤدى دوره بين ومنها خرجت على هيئة السيد المسيح ، ليؤدى دوره بين الناس ، وليكون من المنقذين للبشرية ، والداعين للسلام .

والمراة تحفظ دين الرجل ، لكن الرجل لا يستطيع أن يحفظ دين المرأة ، فاذا أحس الرجل بضعفه ، واذا شعر بعدم القدرة على الاعتماد على نفسه ، سعى الى الارتباط بزوجة لتدير له

شئونه ( والمراة بمفردها تستطيع ان تدير شئونها بنفسها ) ، ولتكمل له نصف دينه ، ، اى ان الرجل بدون زواج ناقص الدين ، وربما يكون ناقص العقل ، لسنا فى الواقع ندرى ، ولكن الذى ندريه آننا لم نسمع ان امراة تزوجت لتكمل نصف دينها برجل ، ومع ذلك فقد تكمل له احيانا دينه ، وقد تعريه من النصف الذى به قد دخل !

وكثيرا ما تروق في عقولنا سيرة عظيم من العظماء ، أو انتساج مفكر من المفكرين ، أو أديب من الادباء ، وقد ترسم لهم هالة من القدسية والاجلال ، ومع ذلك فبمقدور المرأة أن تلعب بعواطفهم في الشيخوخة والشباب على حد سواء . . وغالب ما يعرى هؤلاء انفسهم في سيرة حياتهم عندما يصدقون فيما یکتبون ، فزکی نجیب محمود بذکر بعض ذکریاته فی « قصیة نفس » كيف كان شعوره في أيام شبابه عندما تقابل مع فتاة في مثل عمره وهو صائم في شهو رمضان في منزل اسرة يعرفها « وقد جلست الىماكينة الخياطة تهز قاعدتها بقدميها ، وتمسك الثوب المخيط بيديها ، فيكون لجسمها بهذه الحركة شيء من التوقيع والنغم ، أما أنا فقد حييت وجلست الى منضدة قريبة وفتحت القرآن \_ وكنت احمله معى \_ واخذت اقرأ في همس ، وكأن كياني كله عندئذ كان هو ذلك القرآن .. أخذت أتلو في همس ، مدخلا نفسى في عالمه ، ومازجا معانيه ب بقدر ادراكي لها - بشغاف قلبي ، ودخل عم الفتاة يسالها ، ان كان لديها شيء يلف فيه ثوبا جديد على ذراعه ، واجابت بالنفى ، وخرج العم ، وعلقت الفتاة بعبارة تشير بها الى معنى خفى ، وقرنت العبارة بابتسامة تنادى ، وبنظرة تدعو ، فاذا كنت قد رايت شرارة النار ماذا تفعل بكومة من الدريس الجاف ، فقد رايت ماذا فعلت تلك الشيطانة بجسدى الذي كان الصوم قد جففه. لقد أشعلت في أحشائه نارا \_ على سبيل الحقيقة لا على سبيل

المجاز \_ لاننى احسست عندئذ لهب النار يأكل جوفى اكلا ، ويعلو الى وجهى فيشويه ، وتحول كيانى المتلهب الى عينين ذاهلتين تنظر الى الشيطان وقد تجسد فى انسانة من البشر ، لكن لسانى لم ينطق بحرف ، وتسمر بدنى كله على مقعدى ، وعيناها مازالتا تدعوان ، وابتسامتها مازالت تنادى » \* !

ويذكر عبساس محمود العقاد في « أنا » \* « ليس الحب بالفريزة الجنسية ، لان الغريزة الجنسية تعم الذكور والاناث، ولا يكون الحب بغير تخصيص وتمييز ، وليس الحب بالشهوة ، لان الانسان قد يشتهى ولا يحب ، وقد يحب وتقضى الشهوة على حبه ، وليس الحب بالصداقة ، لان الصداقة اقوى ماتكون بين اثنين من جنس واحد ، والحب اقوى ما يكون بين اثنين من جنسين مختلفين » .

ويقول عن حبه للمِراة « انها لتثير فى الرجل شعور القوة وشعور الجموح وشعور الجمال وشعور اللذة ، وشعور الالم ، وشعور الجموح والانطلاق من قيود المنطق والحكمة ، وشعور الانسان كله ، وشعور الحيوان كله . . بل تثير فيه الشعور بما وراء الطبيعة من اسرار مرهوبة ، ومن اغوار لا يسبر مداها في النور والظلام »؛

ويقول العقاد أيضا « منذ الازل وقفت الفتنة الى جانب ، ووقف الى الجانب المقابل لها حكماء الارض وهداتها ومشرعوها ، واصحاب النظم والدساتير فيها .. قالت هـذه كلمتها ، وقال الحكماء والهداة كلمتهم ، ونظرت ونظروا ، ووعدت واوعدت ، ووعدوا ، وامامك الناس اجمعون فاسألهم واحدا

 <sup>(\*)</sup> عن دراسة نشرت بالهلال لعل بركات في «المرأة والجنس في المجتمع العربي المعاصر» بمنوان أدباؤنا والاعترافات الجنسية.

واحدا: كم مرة سمعتم هذه ، وكم سمعتم هؤلاء ، وأنا الضمين لك أن في تاريخ كل انسان مرة واحدة على الاقل سسمع فيها لهذه الفتنة ، ولم يسمع معها لحكمة الحكماء ، ولا شيء من الاشسياء » .

والاعترافات كثيرة ، ولو جمعت من صدور البشر ، للأت خزائن من الكتب ، ولأجمعت كلها على أن كل واحد ممن جمعته الظروف بالفتنة المجسدة ، لابد وأن يكون قد ضعف امامها . . اذ مما لاشك فيه أن الانثى قد تركت بصماتها على جلد كل منا، وكثيرا ما كان تأثيرها فوق ارادتنا ، وغالبا ما يتغلب نداؤها على صوت العقل فينا ، ورغم ذلك \_ ولذكائها العظيم \_ توحى لنا وفسيفاتنا وينا كان الزلنا سادة هذا الكوكب بعلومنا وفلسفاتنا ودياناتنا واختراعاتنا وغرورنا . . ثم تأتى بعد ذلك بغتنتها لتسود على هؤلاء السادة دون أن يدروا أو يدروا لست أدرى !

ولا شك أن الانسان يختلف عن الحيوان في أمور جوهرية وهامة .. فحيث تتحكم الهرمونات في الحيوانات ، فتجعل منها دمى جنسية حية ، وتدفعها دفعا لاشباع غرائزها ، لتأتى من وراء ذلك ذرية ، نجد أن الانسان هو المخوق الوحيد على هذا الكوكب الذي بزغ فيه نور العقلوالحكمة والجمال والادراك والمثل والمعرفة .. الخ . وبجوار ذلك تلعب الهرمونات لعبتها ، وقد ويقع الانسان أحيانا في صراع جبار بين غريزته وعقله .. وقد تتغلب الهرمونات على العقل والارادة ، فيسلك سلوك الحيوان، وقد يحدث العكس ، فيصير على طبيعة الانسان .

ويختلف الانسان ايضا \_ والى حد ما \_ عن القرد فى نظرته الانثى .. فحيث تنصب عينا القرد على ردفى انثاه ، نجد أن عيروننا قد سمت وارتقت وتطلعت أولا الى وجود الجنس

الآخر .. والواقع أن العين لم ترتق حقا ، ولكن الاساس يتركز في أمخاخنا التي تطورت فأدركت معنى الجمال . . فالانسان هو أيضا المخلوق الوحيد الذي يستطيع أن بقرأ ما قد يظهر على وجوه الآخرين من انفعالات ، ويستشف ما يبدو عليها من عواطف ، ويعرف ماقد يرتسم في العيون من لفات .. لاهي مقروءة ولا هي مكتوبة ، ومع ذلك فأثرها يغني عن أي شيء عداها .. وكأنما وجوه البشر وعيونهم بمثابة لوحات حية رائعة يبزغ منها الشعور بالرضا والطمأنينة والاستسلام والصرامة والبراءة والخبث والمكر والدهاء والدعوة الى الحب والحنين الى الجنس . . الخ ، أي أن لانسان هو الكائن الوحيد ذو الوجه المعبر دون ما ثرثرة أو غلبة أو ضوضاء . . ولا يعرف وجه الحيوان عن ذلك شيئا مذكورا .

وعندما تطور العقل ، واستقام الجسم وانتصب في تناسق على ساقين وقدمين ، واصبح الوجه ببته بيراته المختلفة للقام الاول في جذب التباهنا ، ثم يأتى الجسد بعد ذلك في المرتبة الثانية . . عندما حدث هذا ، كان الانسان أيضا هو الخلوق الوحيد الذي أصبح بمقدوره أن يجتمع جنسيا مع الجنس الآخر وجها لوجه . . ربما يستثنى من ذلك الاسد واللبؤة ، اذ يقال أن اللبؤة تستلقى على ظهرها كما تفعل نساء البشر ، ويقال أيضا انها تأتى بأصوات تشبه التأوهات التى تنطلق من البشر عند ممارسة النكاح ، لكن الاسد بالتأكيد لا يرى في وجه اللبؤة شيئا يستحق أن يتطلع اليه ، أو يتأمل فيه ، في حين اللبؤة شيئا يستحق أن يتطلع اليه ، أو يتأمل فيه ، في حين نؤدى مهامه الجنسية في قبلة يذوب فيها ، أو لمسة تثيره ، أو نظرة تلهب مشاعره ، أو تطويقا بالذراع أو بالذراعين ، أو وضي نظرة تلهب مشاعره ، أو الى أمر آخر يشعل فيه الجذوة ، ويؤجم الخد على الخد ، أو أى أمر آخر يشعل فيه الجذوة ، ويؤجم النيران ، ومنح الطاقة ، أو قد يصاب بالقرف والغثيان

والضمور . . كمل هذا يتوقف على تعبيرات الوجه الذى سطلع اليه . .

والانسان أيضا هو المخلوق الوحيد الذى يسنطيع أن يانى انتاه فى مائة وضع ووضع ، أو أكثر من ذلك أو أقل ، فى حين أن الحيوان لايعرف من ذلك الا وضعا يتيما يؤديه بطريقة أوتوماتبكية أشبه ماتكون بوضع مفتاح فى نقب الباب فبشعر باللذة ، وبعدها ينتهى الامر ، ويحدث الحمل .

الا أن مافات من أمور الحب والفرل والبودد والاسمعراف والحب والجنس و الضنى والأهات والعداب والسعادة والهيام والأحلام والخيال الذي يحلق بصاحبه أو صاحبته في دنيا الورود والعطور والجمال .. كل هذا ليس الا فقرة صفيرة في مقدمة متواضعة في كتاب مخلوق جديد سبتشكل جنينا ليجيء الى الحياة .. وهنا تبرز أمام الانثى الأم أصعب وأعظم وأروع واسمى رسالة يمكن أن يقوم بها مخلوق على ظهر هذا الكوكب . فعليها الحمل والوضع والرضاعة والسهر والعناية بمملكتها فليها الحمل والوضع والرضاعة والسهر والعناية بمملكتها للزوج في كل هذه الاعباء الخطيرة والثقيلة نصيب كبير . . اذ الزوج في كل هذه الاعباء الخطيرة والثقيلة نصيب كبير . . اذ فاذا أضفنا إلى المراة أعباء العمل الخارجي \_ بجوار أعبائها فاذا أضفنا ألى المراة أعباء العمل الخارجي \_ بجوار أعبائها وصبرها . ولاشك أن الحياة قد أمدتها بطاقات خفية حتى لا تنهار كما ينهار الرجال .

ونحن \_ بلا شك \_ ابناء أمهاننا في المقام الاول • كما أننا ننسب اليها أكثر مما ننتسب الى آبائنا • فلقه كانت علاقننا بها أقوى ( من حمل الى رضاعة الى طفولة وصبا ) ، ولقد قضينا معها أوقاتا أطول بكثير مما قضيناه مع أآبائنا ، وكان ارتباط

الابناء بالامهات أقوى من ارتباطهم بالاباء ، وحتى التجارب التي أحريت على هذه الظاهرة تؤكد ذلك ، فاذا رأت سيدة صورة فوتوغرافية لسيدة أخرى تحمل طفلا ، فان حدقة العين تتسم بنسبة ١٧٪ ، في حين أن الرجل لا يهمه هذا المنظر كثيرا ، أنما تتسع حدقته اذا وقعت عيناه على صورة فاضحة ، أو أنثى في وضع من أوضاع الاغراء ، أو منظر من المناظر الطبيعية الخلابة . وهذا يعنى أن الاهتمام في الانثى ينصب على الامومة ، وفي الذكر على الجنس والطبيعة الحيسة ، والذي بتحكم في اتساع انسان العين منطقة صغيرة في المخ تقع في مراكز الابصار .. وبحن في حل من التعرض لسرد المزيد ، فليس لمثل هذه التجارب هنا مجال ، لكن بكفي أن نذكر النا نتأثر كثيرا بأمهاتنا أكثر مما نتأثر بآبائنا ، فالأم هي المربية الحقيقية للاجبال ، وهي الاساس في يناء الدول ، وقد تكون أيضا المعول الذي يهدمها . . وما أروع ما عبر عن ذلك الحديث الشريف عندما يشير الى حققة هامة فيقول « تخيروا لنطفكم ، فان العرق دساس » . . وما أصدق الرسول الكريم عندما نسب نفسه الى أمه ، لا الى أبيسه فقال « أنا أبن أمرأة كانت تأكل القديد » . . وما قاله أمر الشعراء أحمد شوقي شعرا:

الأم مدرسة اذا اعددتها اعددت شعبا طبب الاعراق

واحيانا ما تخرج الحكمة ايضا من افواه العامة ، فتراهم يعبرون عن ذلك بطريقة فجة ، لكنها تحمل بدور الواقعية . . « أكفى القدرة على فمها ، تطلع البنت لأمها » . . والعلم ايف يؤكد كل هـذا بيولوجيا ووراثيا ونفسيا . . ومن هنا يبرز در المراة الخطير ، ورسالتها الجليلة . . فهى الاساس ، ونحر عجينة في يدها ، وهى التى تشكلنا منفذ الصفر . . ان خير فخيرا ، وان شرا فشرا ، ولهذا يقولون أنه « من وراء كل رجل عظيم امراة » . . ونضيف أيضا أن من وراء كل مجرم خطير

امراة أخرى . . لكننا لا نقصد « وراء » بمعناها الحرفي الذي قد تشدقت به يوما واحدة من المتحدلقات المناديات بالمساواة عن غير دراية أو فهم ، ( ولو شئنا العدل نحن معشر الذكور لطالبنا مساواتنا بالنساء ) واعترضت هي على أن تكون المرأة وراء الرجل ، وتساءلت : ولماذا لا تكون هي بجواره بدلا من ورائه ؟ . ورغم أن كلمة وراء هنا تعنى انها هي صانعته الحقيقية ، وهي التي تدفعه وتعينه وتشيعه وتهييء له المناخ المناسب للصعود الى عظمته « الفانية » ، ومع ان همذا الصنف من السيدات الى عظمته « الفانية » ، ومع ان همذا الصنف من السيدات لا يهتم الا بالمظاهر من مظاهر اللفظ والحياة دون دراية بالباطن . . مسع ذلك فلا يهم ان كانت المراة وراء الرجل أو امامه أو بجواره أو فوقه أو نحته . . كل مايهم أنها قد صنعته صغيرا ، بحواره أو فوقه أو نحته . . كل مايهم أنها قد صنعته صغيرا ،

والواقع أن هناك فرقا هائلا بين الأم المتعلمة والأم الجاهلة . . لان الأولى تدرك مالا تدركه الثانبة ، ومع أن ثمرات التعليم يجب أن تنصب على تربية الاجيال ، وعلى العناية بتنشئة الاطفال ، الا أن ذلك قد شيفل المراةعن اقدس وأعظم رسالة يمكن أن يحملها مخلوق على ظهر هذا الكوكب . . فمواطن صالح ، خير من الف شهادة ، اذ ماذا بفيدنا في الشهادات والعلوم اذا لم تكن بفير خلق ولا ضمير . .

وانما الأمم الأخــلاق ما بقيت

فان همو ذهبت أخلاقهم ذهبوا

ولسنا هنا من دعاة النصيحة ، ولا الموعظة الحسنة ، فلقد جاء الانسان بعقل مدرك ، وهو بلاشك يعرف الفضيلة من الرذيلة ، والطيب من الخبيث ، والصدق من السكدب . . « فالحلال بين ، والحرام بين » . . وما يعيب معروف ، ومالا يعيب معروف . ورحم الله أمى وطيب ثراها ، فلقد كانت تجهل القراءة والكتابة ، ولكنها لم تكن تجهل ما يضر الناس

وما ينفعهم ، ولا ما يعيبهم أو يسمو بهم ، ولقد تعلمنا على يديها صلة الرحم ، والبر بالناس ، والصدق في القول والعمل الى آخر هذه الخصال الحميدة التي لايختلف عليها النان : جاهل أو متعلم . . انما الجهل أن تنصرف الأم عن أقدس وأهم وأعظم رسالة . . فاذا أولتها حقها ، وأرضت بها ربها ، فلاشك أنها ستكون أروع نساء العالمين . . وهذا هو المراد ، من رب العباد !

ولنختتم موضوعنا بهذا الحديث الشريف .. « من أولى الناس بحسن صحابتى يا رسول الله ؟ .. قال : أمك قال . ثم من ؟ .. قال : ثم أمك ؟ .. قال : ثم من ؟ .. قال ثم أمك ؟ . قال : ثم من ؟ .. قال : أبوك » !

ولقد كرمها الرسول ثلاثا وكرمناها . • فهل تكرمنا بثمرات بديعة من صنع يديها . • فتكون مجهدا للوطن ، وذخسرا للمجتمع ؟ . • لست ادرى ، ولعلها تدرى . • فلست ادرى الها تدرى !

« ربنا هب لنا من ازواجنا وذرياتنا قرة أعين »!

## الفيئرس

0	• •	• •	• •	• •	• •	مقدمة _ نكدا او ذكر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
						هن أطول عمرا من الرجال
۲۲		• •				الأنثى اولا من فضلك
٥٣	• •					مأساة الذكور ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
17	٠.	• •		٠.		صراع الذكور والسبب انثى
17		٠.	• •	٠.		ضوضاء الذكور وهبالة الذكور
184		٠.		• •		ذكور تتودد وأناث سَـــــدلل
177			٠.		شر	من أرداف القسرود الى أرداف البش
۸۳						رائع حقا عالم النساء

## كتب صـــدرت للمؤلف

## النــاشر

دار القلم للطبع والنشر	١ ـ الميكروبات والحيساة
» » »	٢ ـ دورات الحيــاة
a a a a	٣ _ الفطريات والحيساه
» » »	<ul> <li>١ اسرار الخلوقات المضيئة</li> </ul>
» » »	<ul> <li>الفيروس والحياة</li> </ul>
هيئة العامة للكتساب	٦ - لمساذا نموت ؟
» » »	٧ _ معارك وخطوط دفاعية في جسمك
» » »	٨ ـ الانسان والنسبية والكون
دار الهلال _ كتاب الهلال	۹ ـ زوجات مفترسات
n n	۱۰ _ أنت ۰۰ كم تساوى ؟!
دار المعارف ــ سلسلة اقرأ	۱۱ ـ مذكرات ذرة
الهيئة العسامة للكتاب	۱۲ ـ هل لك في الكون نقيض ؟ ( لفز الكون والكون المضاد )

رقم الايداع : ٥٤٧١/٨٨ الترقيم الدولى : ٩ ـ ١١٦ ـ ١٤٨ ـ ٩٧٧